

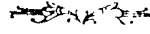
**TEXT PROBLEM
WITHIN THE
BOOK ONLY**

UNIVERSAL
LIBRARY

OU_176589

UNIVERSAL
LIBRARY

महाराष्ट्रीय ज्ञानकोश.



(शरीरखंड.)

हा ग्रंथ

श्रीधर व्यंकटेश केतकर; एम्. ए. पीएच्. डी.

यांनी

मंडळांतील अनेक साहाय्यकांच्या मदतीने तयार केला.

विभाग अकरावा.

-----*-----

काव्य—खते

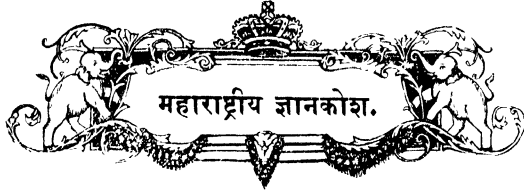
—*—

ज्ञानं राष्ट्रधनं महत्तममिदं ब्राह्मण्यसरक्षकम् ।
लोके क्षत्रियवैश्यकार्यघटनासौकर्यसंस्थापकम् ॥
कर्तृत्वागमबोधको ननु भवेज्ज्ञानार्थयत्नोऽधुना ।
ज्ञात्वा नागपुरे सुपाण्डितजनैःसघःशुभो निर्मितः ॥

१९२४

मुद्रक—डॉ. श्रीधर व्यंकटेश केतकर यांनी ज्ञानकोश छापखाना ८४१ सदाशिव पेठ पुणे येथे छापला.

प्रकाशकः—महाराष्ट्रीय ज्ञानकोशमंडळ लिमिटेड नागपुर, तर्फे श्रीधर व्यंकटेश केतकर,
८४१ सदाशिव पेठ, पुणे.



रचना परिचय

ज्ञानकोशाच्या रचनेविषयी कांहीं गोष्टींचा पुनरुच्चार केला पाहिजे. कां की, ज्ञानकोशाचा उपयोग करितांना त्या गोष्टी सतत लक्षात पाहिजेत.

अनुक्रमविषयक पद्धति—ही आम्हां अलीकडील संस्कृतशब्दकोशकारांपेक्षा निराळी ठेवली आहे. प्राचीन शब्दकोशकार हे अक्षरानुक्रमाने प्रथम रचना करीत नसत. अक्षरक्रम कमा अनावा यविषयी शास्त्रसिद्ध नियम कोणतेच नाहीत त्यामुळे वाचकास संवय कशी आहे आणि त्यास सोयीच काय जाईल हेच मुख्य रचनातत्व होय. या दृष्टीने आम्हां उपयोगात आणलेली रचनातत्वे येणेप्रमाणे आहेत:—

अ क्ष रा नु क म—अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ॠ, ल, ए, ऐ, ओ, औ, अं, अः, क, ख, ग, घ, ङ, च, छ, ज, झ, ञ, ट, ठ, ड, ढ, ण, त, थ, द, ध, न, प, फ, ब, भ, म, य, र, ल, व, श, ष, स, ह, ङ, क्ष, ज्ञ असा ठेविला आहे. म्हणजे अं, क्ष, ज्ञ, यास मराठी वाचकांस सोईकर जाईल असेच स्थान ठेविले आहे.

अनुस्वारापुढे कोणतेही व्यंजन आले व अगोदर व्यंजन-विरहित अ नसला तर ते शब्द अनुस्वाराच्या पुढील अक्षरांप्रमाणे लावणे. म्हणजे अनुस्वार नाही अशी कल्पना करून त्या शब्दास स्थान दिले आहे. निरनुनासिक व सानुनासिक हे दोन शब्द जवळजवळ येतील तेव्हा निरनुनासिक प्रथम घेतला आहे. व्यंजनविरहित अं आला म्हणजे मात्र तो औच्या पुढे घातला आहे. 'क्ष' आणि 'ज्ञ' ही अक्षरे स्वतंत्र धरली आहेत व ती ह आणि ङ यानंतर घेतली आहेत. अर्धानुस्वार पूर्णानुनासिकाच्या अगोदर घेतला आहे. विसर्गविषयी नियम हाच की तो नाही असे घरून रचना

केली आहे व विसर्गयुक्त शब्दांचे स्थान तशाच विसर्गविरहित शब्दानंतर ठरविले आहे. अनुस्वार आणि विसर्ग यात अनुस्वारास प्रथमामित्व दिले आहे. "अं" "ऑ" ही "अ" "आ" नारखी धरली आहेत. मात्र त्यांचे स्थान अनुस्वार व विसर्ग यांच्यानंतर ठरविले आहे.

यूरोपाय देशाची आणि माणसांची नावे मराठीत लिहिताना उच्चार वेद्वेर्मा इंग्रजी उच्चारानुसार जवळ जवळ ठेवला आहे. याशिवाय आणखीही कांहीं गोष्टी लक्षात ठेवल्या पाहिजेत. "ए" प्रारंभी असलेल्या इंग्रजी शब्दांचा उच्चार मराठीत लिहिताना तो कांहीं प्रसंगी "अ," "आ," किंवा "ए" केला आहे त्यामुळे मनात असलेला शब्द निरनिराळ्या ठिकाणी पहावा लागेल.

ज्याप्रमाणे कांहीं शब्द वाचक 'अ' खाली पहावयास लागतील पण ते 'आ' खाली किंवा 'ए' खाली असतील हे स्वराच्या वावर्तीत झाले, त्याप्रमाणे ते व्यंजनात सुद्धा सापडणार. एखादे इंग्रजी स्पेलिंग ओळखले जाणारे नाव मराठीत "क" "का" किंवा "के" याखाली सापडेल. का की, लिगावडन दोन तीन प्रकारचे उच्चार प्रचलित असतात. तसेच इंग्रजीत 'यू' चा उच्चार 'अ' आणि 'उ' असा असल्यामुळे कधी कधी घोटाळा होण्याचा संभव आहे. व्यंजनांत देखील उच्चारभेद आहेतच. आज आपले माहितीचे मुख्य साधन इंग्रजी भाषा असल्यामुळे व इंग्रजीची स्पेलिंगपद्धति उच्चारदर्शनाच्या दृष्टीने फार सदांच असल्यामुळे वाचकांच्या उच्चारांत व ज्ञानकोशामध्ये वापरलेल्या उच्चारात फरक होणे शक्य आहे ही गोष्ट लक्षात ठेवून विशिष्ट लेख दोन चार ठिकाणी धुंडाळावा लागेल. पण त्यास इलाज नाही. शास्त्रीय विषयावरील लेखांमध्ये कांहीं लेख देशी नांवाखाली आले आहेत व कांहीं परकीय नावाखाली आले आहेत.

विभागान्तर्गत ग्रंथनामसंक्षेपांचे स्फुटीकरण—		जी. जी. ए.	गटिंग गेलेट् अन्त्सायगन.
अ. ओ. जो. नि. का. पु.	अमेरिकन ओरिएण्टल सोसायटीचे नियत कालिक पुस्तक.	जे. भार. एम.	जर्नल ऑफ दि रॉयल एशियाटिक सोसायटी ऑफ ग्रेटब्रिटन अँड आयर्लँड.
अ. को.	अर्वाचीन कोश.	जे. ए. एस. बी.	जर्नल ऑफ दि रॉयल एशियाटिक सोसा. आफ बँगाल.
आर्कि. सर्व्हे.	आर्किऑलॉजिकल सर्व्हे ऑफ इंडिया रिपोर्ट.	जेधे.	जेधे शकावली.
आफोक्ट	आफोक्टचे कॅटलॉगस कॅटलॉगोरम.	जे. पी. टी. एस्.	जर्नल ऑफ दि पाली टेक्स्ट सोसा. यटी.
इं. अं.	इंडियन अँटिकरी.	जे. अश्वमेध	जैमिनीय अश्वमेध.
इं. गं. किंवा ग्या.	इंपीरियल गॅझेटियर.	झेड. डी. एम. जी.	त्साइटथ्रिफ्ट डेर डॉएटथेन मार्ग-ब्लेडिशन गेब्रेल शाफ्ट.
इं. गाइड	इंडियन गाइड.	टॉ. टॉड.	अँनल्स ऑफ राज्स्तान.
इति. संग्र.	इतिहाससंग्रह मासिक.	डब्ल्यु. झेड. के. एस्.	वीना त्साईटथ्रिफ्ट फ्यूर डी कुंड डेस मार्गन लाडेस.
ए. इं.	एंपिप्राफिका इंडिका.	डि. गं.	डिस्ट्रिक्ट गॅझेटियर.
एन्यावेन	एन्यावेनचे ट्राइव्स अँड कास्ट्स ऑफ बाँबे.	तै. सं.	तैसिरीय संहिता.
एन. जी. जी. डब्ल्यु.	नार्वरिख्टन फॉन डेर कनिख लिखेन गेब्रेलशाफ्ट डेर विसनशाफ्टेन त्शु गटिंगेन.	थस्टेन	कास्टस् अँड ट्राइव्स ऑफ इंडिया.
एपि. कर्ना.	एपिप्राफिका कर्नाटका.	पब्ले.	पदेकृत वनौपधिगुणादर्श.
ए.बि. किंवा त्रिडानिका	एन्सायक्लोपीडिया त्रिडानिका.	पीटसन.	पीटसनचे संस्कृत हुस्तलिखित ग्रंथा-संबधी रिपोर्ट.
ए. रि. ए.	एन्सायक्लोपीडिया ऑफ रिलिजन अँड एथिक्स.	प्रा. को.	प्राचीन कोश.
एस्. डब्ल्यु. ए.	सिन्डुगेबेरिखटे डेर बर्लीना अकाडेमी डेर विसनशाफ्टेन.	प्रा. हिंदु.	अप्यरकृत एन्शंट इंडिया.
ऐ. प्रा. (ऐतरेय ब्रा.)	ऐतरेय ब्राह्मण.	बाँ. गं. किंवा ग्या.	बाँबे गॅझेटियर
ऐ. ले. सं.	ऐतिहासिक लेखसंग्रह.	बाँ. व्र. रॉ. ए. सो. ज.	बाँबे व्रंच रॉयल एशियाटिक सोसा-यटीज जर्नल.
कॅट कॅट	कॅटलोगस कॅटलोगोरम.	बील	बीलची ओरिएण्टल ब्रायाप्राफिकल डिक्शनरी.
कविच.	कविचरित्र.	बू. सं (हिता)	बुहत्संहिता.
का. इ. सं.	काव्येतिहाससंग्रह.	बे. गं.	बेळगांव गॅझेटियर.
कात्या.	कात्यायन श्रौतसूत्र.	भ.	भरत नाटयशास्त्र.
कौशि. किंवा कौ. सु.	कौशिकसूत्र.	भा.	भावप्रकाश.
कूक.	दि ट्राइव्स् अँड कास्टस् ऑफ दि नॉर्थ वेस्टर्न प्राविहन्सेस अँड औथ.	भा. मू.	दीक्षितकृत प्राचीन भारतीय भूवर्णन
गो. ब्रा.	गोपथ ब्राह्मण.	भा. व.	भारतवर्ष मासिक.
गं. किंवा ग्या.	गॅझेटियर.	भा. इ. सं. मं.	भारत इतिहास संशोधक मंडळ.
ज. अ. ओ. सो. ग्रं.	जर्नल ऑफ दि अमेरिकन ओरिएण्टल सोसायटी ग्रंथ	भाग. इश.	भागवत दशमस्कंध.
ज. रा. ए. सो.	जर्नल ऑफ दि रॉयल एशियाटिक सोसायटी.	भार.	भारत = महाभारत.
		म. क. च.	महाराष्ट्र कविचरित्र.
		म. प्रा. ग्या.	मध्यप्रांत ग्याझेटियर.

म. भा. किंवा महा.	महाभारत.
म. रि. म. वि.	मराठी रियासत, मध्यविभाग.
भा.	माधवनिदान.
मुं. गं.	मुंबई (बॉम्बे) गॅझेटियर.
मु. रि.	मुसुलमानी रियासत.
रंगभूमि.	कुळकर्णीकृत मराठी रंगभूमि.
रसेल व हिरालाल.	कास्टस् अँड ट्राइव्स् ऑफ दि सेंट्रल प्राव्हिन्सेस.
रा. खं.	राजवाडे खंड.
वनौ. (गु.)	वनौषधि गुणादर्श.
वा.	वाग्भट.
वाट (वॅट).	वॅटचें कर्मासिअल प्रॉडक्ट्स ऑफ इंडिया.
वाड.	वाडसंपादित पेशव्यांच्या राज-निशा.
वा. रा.	वाल्मीकि रामायण.
वि. च.	विल्हणकृत विक्रमांकदेव चरित.
विंटरनिक्क	विंटरनिक्कचें हिस्टरी ऑफ इंडियन लिटरेचर.
विनय.	विनयपिटक.
वि. विस्तार	विविधज्ञानविस्तार.
वैद्य	वैद्यकृत मध्ययुगाने भारत.
वै. सू.	वैतान सूत्र.
श. ब्रा.	शतपथ ब्राह्मण.
श्रौ. सू.	श्रौतसूत्र.
सं. क. का. सू.	संत कवि काव्य सूचि.

समासद.	समासद कृत शिवाजीची बखर.
सा. द्.	साहित्य दर्पण.
सु.	सुश्रुत.
सॅन्ट्रि. र. पू. भा.	सॅन्ट्रिय रसायनशास्त्र पूर्वविभाग.
से. रि.	सेन्सस रिपोर्ट.
स्मिथ	स्मिथचा हिंदुस्थानचा इतिहास.
हिं. वै. को.	हिंदी वैज्ञानिक कोष.

कित्येक प्रसंगी संक्षेपांतील विगमाचिन्हें गाळलीं आहेत.

या भागांत जेव्हां ब्रिटानिका किंवा एरिए (एनसाक्लोपिडिआ ऑफ रिलिजन अँड एथिक्स) यासारख्या समुच्चय-ग्रंथाचें नांव दिलें आहे तेव्हां त्या ग्रंथांत दिलेल्या बऱ्याच आधारांचा उल्लेख वगळण्यात आला आहे.

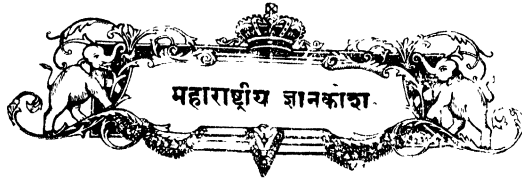
जेव्हां आधारग्रंथाचें नांव दिलें असतें तेव्हां त्यातील सर्व माहिती किंवा मते आम्हांस मान्य आहेत असें समजून नये. उदाहरणार्थ थर्स्टन सारख्यांच्या जातिविषयक लेखा-विषयी अत्यंत साशंक बुद्धि बाळगात आम्ही ते लेख वापरले आहेत.

जेव्हां जुन्या ग्याझेटिअरसारख्या ग्रंथातून माहिती घेतली असते व आतांल आंकडे मात्र नवीन खानेसुमारीच्या साहाय्याने बदललेले असतात तेव्हां नवीन खानेसुमारीचें नांव प्रत्येक ठिकाणी घातलें नाहीं.

गुड्रिपत्र.

- पृ. ५३० ओळ ३४ ' रोणवी ' गाळावा.
 पृ. ७३९ मधील ' कोणूर ' व पृ. ७४४ मधील ' कोन्नूर ' हीं नांवां एकाच गांवाचीं आहेत.
 पृ. ७८५ ' कोयार्क लोक ' या ऐवजी ' कोन्याक लोक ' वाचावें.





अं त रं ग प रि च य.

काव्य—केटा.

हिंदुस्थान—

इतिहास—वै दि क.—काश्यप, कीकट, कुंताप, कुंति, कुत्स, कुरु, कूर्म, कौपतिकी ब्राह्मण.

पौ रा णि क.—काश्यप, किंकर, किन्नर, किराटि, किर्मार, कांचक, कुकुर, कुंति, कुंतिभोज, कुंती, कुबेर, कुब्जा, कुंभ-कर्ण, कुमार, कुरु, कुरुयुद्ध, कुवलयापीड, कुश, कुशध्वज, कुशनाभ, कुशान, कुशावतं, कूर्म, कूर्मपुराण, कृतवर्मा, कृति, कृप, कृष्ण, कृष्णद्वैपायन, केशी, केसरी, केसीध्वज, कैकेयी, कैटभ, कौण्डिन्य, कौरव, कौसल्या, कवु.

बां द—कीकट, कुशिनगर, कौशांबी, केक.

प्रा ची न हिं दु स्था न.—किलकिल यवन, कुकुर, कुमार-देवी, कुमारराज, कुशान, कोसल.

उ त्तर हिं दु स्था न व र ज पू त इ ति हा स.—कुंभ, कुंभराणा, कुमारपाल, कृष्णाकुमारी.

द क्षि ण हिं दु स्था न.—किमेदि जमीनदार, किराटि, कुडाळसंगम, कुब्ज विष्णुवर्धन, कुलशेखर, कृष्णदेवराय, कृष्ण देव होयसळ, कृष्णनाईक वरंगळकर, काकण, कांगळव, कोंडवीडू गाणदेव, कोरकई.

मु सु ल मा नी.—कुत्वमिनार, कुत्वशाहा, कुत्वशाही, कुत्सुदीन-ऐबक, कैकुबाद.

म रा ठे—काशीवाई पेशवे, काशीराज पीडित, कुरुंदवाड, कुसाजी भोसले, कुळकर्णा, कृपाराम, कृष्णराव खटावकर, कृष्णराव बल्लाळ काळे, कृष्णाजी कंक, कृष्णाजी त्रिमल, कृष्णाजी नाईक जोशी, कृष्णाजी भास्कर, केसो भिकाजी दातार, कोठी, कोतवाल, कोन्हेरराम कोल्हटकर, कोन्हेर-राव फोंकडे, कोप्यळ.

ई प्र जी अ म दा नी.—ह्लादख.

इ ति हा स सा हि त्य.—कीर्तने, कृष्णाजी विनायक सोरोनी.

जातीतिहास—काश्मीरी, काश्मीरी ब्राह्मण, कासार, काहूत, किरात, किरार, किसान, कांचक, कांर, कुकी, कुंज्रा, कुडवकल, कुडाळदेशकर ब्राह्मण, कुडुमां, कुणबी, कुंभार, कुरमवार, कुरमी, कुरबा, कुसवन, कूटमाळी, कृष्णान्वक, केलसी, केवट, कैकाडां, कैकोलन, कैवत, कोद्री, कोकू, कोल, कोलवा, कोलन, कोलायन, कोल्हाटी, कोथी, कोहली, कोळी, क्युरपी, क्रमवत.

वाङ्मय—

सं स्क्रु त.—काशीनाथोपाध्याय, किलहार्न, कुमारिलभट्ट, कूर्मपुराण, कृष्णकवी, कृष्णदत्त, केदारभट्ट, कैट्यट, कोलबुक, कौटिल्य, कौपीतकी.

म रा ठी.—कूर्मदास, कृष्णदशाश्व, कृष्णदासमुद्गल, कृष्णयाज्ञवल्की, केसरीनाथ, क्यान्डी.

बौ द.—कुमारजीव.

जै न.—कुंदकुंदाचार्य.

वं गा ली.—कृत्तिवास.

फा र शी.—किसानचंद, कृष्णदास.

मु स ल मा नी.—कुराण.

ई प्र जी.—बीट्स, कोलेरिज, कौपर.

र शि य न.—क्रोपॉटकिन.

सा मा न्य.—काव्य, कोष.

भाषा—काश्मीरी भाषा, कोंकणी भाषा.

प्रादेशिक इतिहास व भूगोल—

मुं ब ई इ ला खा, महाराष्ट्र—कासारबारी, कासेगाव, किवली, किन्हई, कुकरमुंडे, कुंडल, कुडे, कुंदगळ, कुंभोज, कुरकुंब, कुरगळ, कुरुंदवाड, कुर्ली, कुन्हाडखई, कुलाबा, कुलाबा किल्ला, कृष्णानदी, केंजळगड, नेदूर, केळेचे माहीम, कांकण, कोदूर, कोडागें, कोडागें किल्ला, कोदिवटी लेणी, कोपरगांव, कोल्हापूर.

क ना ट क.—काळहोळ, कितुर, किरगेरी, किरवळे, कुडची, कुडला, कुणकुंबी, कुंतनहसहळ्ळी, कुंभारडी डोंगर, कुमठा, कुर्तकोटी, कुसुगल, केरूर, केळवाडी, कोकटपुर, कोंगनोली, कोट्टमचगी, कोड, कोडमगी, कोणूर (कोथूर).

गु ज रा थ.—कासलपुरा, कुतियान, कूबा, केसरिया, कोटेश्वर, कोंद्रा.

ब डो दे सं स्था न.—कोडीनार.

सि ध.—काश्मीर, केटी, कोत्री, कोहिस्तान.

म ध्य प्रां त.—किबमरो, कुजु, कुरुपाल, कुलुइन्सूर, केळोद, कोटगळ, केटा, केटापल्ली, कोंडका, कोंडगाव, कोरिया-संस्थान.

व न्हा ड.—किनवत कुटासा, कुन्हा, केळापुर, कौण्डिन्यपुर.

रा ज पु.ता ना.—किशनगड, कुंचावन, कुंभळगड, कुंभरे, कुरावर, कुरीलगड, कूादयन, ककरी, केरवली, केराडी, केशोर-ड—पाटण, केळवाडा, कोकणपूर, कोटपुतळा, कोटा, कोठा-रिया, कोत्रा.

म ध्य हिं दु स्था न.—काळीसिंध, कुक्शी, कोटी, कोर्वेड.

सं यु क्त प्रां त.—काशी, काशीपूर, कासगंज, कासिया, काळी नदी, किचचौंचा, किराकत, किरौली, कीरतपूर, कुंच, कुंदा, कुमाऊन, कुलपहार, केदारनाथ, केन, कैमगंज, कैमूर, कैराण, कैसरगंज, कोटद्वार, कोपागंज, कोरा, कोन्हा, कोशी, कोसम.

पे जा ब.—कासूर, काळाबाग, किडंथल, किलसोभसिंध कुंचपुर, कुंजा, कुठार, कुनिहार, कुल, कुंहरसेन, कैथल, कोट, कोटकपुरा, कोटगड, कोटी.

का श्मी र सं स्था न.—काश्मीर.

सि बे ट.—कैलास.

बं गा ल.—कासीमबझार, किशोरगंज, कुचबिहार, कुतुब-दिया, कुमारखली, कुरसंग, कुरिग्राम, कुलुहा, कुस्तिया, कुण्णगर, केंदूली, केशवपूर, कोकोबेटे, कोटचांदपुर, कोत्रंग, कोमिल्ल, कोलगांग, कोशी.

बि हा र-भो रि.—किशनगंज, केर्भाक्षर, केंद्रापारा, केसरिय, कोनारक, कोल्हाण.

वा य व्य स र हृ द्.—काळा पहाड, काळाबाग छावणी, कुरम एजन्सी, कुरम नदी, कुलाची, कोहाट.

ब्र ह्म दे श.—किंडन, किनगिन, कितु, कुंगयोन, कुन्हळ, कोडोंग, क्यबिन, क्यवक्कू, क्यैकटो, क्यैकमराव, क्योनपि-आव, क्यौकपदौग, क्यौकप्यु, क्यौककथी, क्यौकसन, क्यौकता, क्यौकसे, क्यौगोन.

आ सा म.—कोहीम.

ह्रै द रा बा इ सं स्था न.—काळाचौतरा, किनवत, कुष्टगी, कोंडगल, कोप्पल, कोसगी, कोहीर.

म्है सू र सं स्था न व कूर् ग—वि.भगतनाड, कुदलगी, कुनिगल, कुमारधारी, कूर्ग, कृष्णराजपेट, केळडी, कोडचाद्री, कोप्प, कोलार, कोळीप्पाकई, ह्णजपेट.

त्रा व ण को र सं स्था न.—किलिमनूर, कोटारु, कोला-चल.

म द्रा स.—कासरगोड, क्किलकरै, कुडवासल, कुंडापूर, कुडालोर, कुत्तालम, कुदरेसुख, कुंदा टेक्की, कुन्नकुलम्, कुमूर, केंसुम्, कुभकोणम्, कूर्जनड, कुलशोवरपट्टणम्, कुलि-त्तलई, कुलम, कूडलगी, कृष्णागिरी, कृष्णा जिल्हा, काईवतूर, कोइलकुंतल, कोकनाडा, कोचान, कोटगिरी, कोट्टापट्टम्, कोट्टा-यम्, कोट्टूर, कोंडपल्ली, कोंडविडु, कोडैकानल, कोनोल्ली, कोरपूट, कोरिंग, कोलकड, कोलार सरोवर, कोलेगल, कोलेरुन, कोल्लेगड, कोल्लेमलई, कोवेलंग, कोसीगी, किलान, क्वील्हानी.

पो तुं गी ज व सा हृ त.—कुडाळ.

प्रा ची न.—किपुष्टपवर्ष, किष्किंधा, कुट्टपरांतक, कुंतल, कुरुजांगल, कुरुपांचाल, कुरुवर्ष, कुरुक्षेत्र, कुशद्वीप, कुशस्थली, केकय, केरल, कोग् देश, कोसल, कौशाची, कौच-द्वीप.

आशिया (हिंदुस्थानेतर)—

जा त.—कार्याक लोक.

प्रा ङ्ग शि क.—काश्गर, किओटो, किलसैफुल्ल, धीर-धर, कालिंग बेटें, कुत उल आमारा, कुम, कुर्दिस्तान, केंईद्वीपसमूह, केला, कैफगुफ, कोकोनॉर, कोरिया, कोलंबो कोहइबाव, कोह्लू, केटा, केटापिशीन.

आफ्रिका—

ऐ ति हा स क—कूगर.

प्रा दे शि क—कासाला, किबर्ले, किलिमांजारो, केनिया, केनिया पर्वत, केपकोस्ट, केपटाउन, केपप्रॉव्हन्स, केरो, कोर्डोफान, कून्स्टान्ड

यूरोप—

ऐ ति हा सि क—काव्दूर, किचनेर, किर्था, केयो, कोलवस, कोलबेर, कोपॅटकिन.

प्रा दे शि क.—काव्दूर, काव्हॅट्री, कॅस्टेलो ब्रंको, कास्पियन समुद्र, काळा समुद्र, किंगटाउन, किंगजलिन, किलॉर्न, कोफ, कील, कुक्सहॅवन, केडीझ, केनिलवर्थ, केन्सिंग्टन, कंब्रिज, कोईत्रा, कोनिगजवर्ग, कोपनहेगन, कोबर्ग, कोलुना, कोर्टरॉय, कोलचिस, कोलचेस्टर, कोलोन, कोलोफोन, कोवनो क्यूमी, कॅकौ, क्रॉस्टाट, किसा, कोट, केसी, वॉन्स्टौन.

अमेरिका—

प्रा दे शि क.—किगस्टन, किट्ससेंट, कौचांबवा, कोलेबस, कोलंबिया, कोलोरॅडो, कोस्टारिका, क्यूबा, क्रॉयसेट, क्रिटो, क्रिबेक.

आस्ट्रेलिया—क्रॉन्सलंड.

बैचक शास्त्र—कास, काळपुळी, काळा आजार, कुष्ठ, कृष्णमूत्र ज्वर, क्लोरोफार्म,

च रि त्र.—कोलिकेर.

वनस्पतिशास्त्र—काश, काशीफळ, किंकरी, किराईत, कुंकुमवृक्ष, कुचला, कुंजर, कुंजुरी, कुटकी, कुडा, कुंभा, कुथली, कुरड, कुंधुबा, कुळिथ, केकती, केणी, केवडा, केशर केळ, कोकंब, कोका, कोको, कोथिंबार, कोदु, कोळी, कोरफड, कोशिव, कोष्ट, कोहळा, कोळिजन.

कृषिशास्त्र—कृषिकर्म.

रसायनशास्त्र—काष्टिन, कायसीन, क्रोमाइट, क्लोरोफार्म

च रि त्र.—केकुल,

पदार्थविज्ञान—केशकर्मण.

च रि त्र.—किर्वाफ, कुन्डट, फेटर, केल्ल्हन, कोइनिग, कोलेब, व्युरी, क्लासिअस,

तत्वज्ञान—कियावाद.

च रि त्र.—कुमारिलभट्ट, कांट,

ज्योतिषशास्त्र—कृत्तिका, कोल्लम शक.

च रि त्र.—कृष्ण, केल्लर, केशव, कोपनिकस.

गणितशास्त्र—कोस.

च रि त्र.—कूपाराम, कृष्ण.

धार्मिक व सांप्रदायिक—कार्तन, कुराण, कूका, कोकिल्लावत

च रि त्र.—कूमदास, केशव चंद्रसेन, केशवस्वामी, केकरपथ.

सांस्कृतिक व सामाजिक—कुटुंब, कुल, कौल. च रि त्र.—किड बेंजामिन.

औद्योगिक व कलाविषयक—कुकू, कुंभारकाम, कुंरुद, केशर, कोको, कोचिनील, कोबळ्या, कोळया, क्रोमाइट.

च रि त्र.—कॉन, क्रप.

शासन व अर्थशास्त्र—कुळकर्णा, कोटी, कोतवाल च रि त्र.—केअर्नस, कौटिल्य.

कायदेशास्त्र—कांटे.

खनिजशास्त्र—कोळसा.

प्राणिशास्त्र—कासव, कांठक, कुत्रा, कृमिसमूह, कोकिल, कोचिनील किडे, कोबळ्या, कोल्हा, कोळी.

अध्यापनशास्त्र—किडरगाडेन.

नाट्यशास्त्र, च रि त्र.—किलौरकर, कार्तने, कोल्हटकर

युद्धशास्त्र—किल्लेकोट व तटबंदी, कप.

अर्थनिश्चय—कोम.

ख—खतें

हिंदुस्थान—

इ ति हा स पौराणिक—खटवांग.

म रा टे—खंडेराव गायकवाड, खंडेराव गुजर, खंडेराव दाभाडे, खंडेराव हरि, खंडेराव होळकर, खंडोर्ग माणकर, खंडो बल्लाळ.

जातीतिहास—खंगार, खंडायत, खंडेवाल.

प्रादेशिक इतिहास व भूगोल—

सुं ब ई ई ला खा, महाराष्ट्र—खटाव, खडकवासले, खडकी, खंडाळा.

गु ज रा थ—खंडाल.

रा ज पु ता ना—खंडेला.

म थ्य हिंदु स्था न—खजुराहो.

विहार ओ रि सा.—खगरिया, खगौल, खंडगिरी, खंडेपरा.

सं यु क्त प्रा त.—खजुहा, खटौली.

प्राचीन—खन्नर, खंड.

वनस्पतिशास्त्र—खजुवा, खजूर.

कृषिशास्त्र—खतें.

खनिजशास्त्र—खडक, खडीचा दगड.

औद्योगिक व कलाविषयक—खडीचा दगड, खडीचे काम.

धार्मिक व सांप्रदायिक—खंडोबा.

अक्षरविकास—ख.

वाढ होण्यास बराच तयारीचा काल गेला असावा. इ. स. च्या दुसऱ्या शतकातील बुद्ध कवि अश्वघोष याच्या काव्यावरून व नाटककाररुनदि असे अनुमानता येते की, या कवीने पूर्वापर नमुन्यावरहुकूम आपल्या कृतास मूर्तस्वरूप दिले असावे.

अलंकारशास्त्र व काव्य यांच्या अन्योन्य संबंधाकडे पाहिले तर प्रथम एवढे म्हणता येईल की, भारतीय नाट्यशास्त्र किंवा भामहकृत काव्यग्रंथ या दोहोंचा काल ठरविणे अशक्य आहे. भामहाचा ग्रंथहि अत्यंत जुना असला पाहिजे असे दिसते.

काव्याचे अ भि जा त यु ग.—पूर्वअभिजातयुग म्हणजे इ. स. तिसरे व चवथे शतक होय. तंत्राख्यायिका हेच पंचतंत्राचे अर्थत जुने स्वरूप असवे. चवथ्या शतकात भासाची नाटके पुढे आली. वरील दोन ग्रंथ, अश्वघोष व त्याचे समकालीन यांच्या कविता, हालाची सप्तशति व गुणादकृत बृहत्कथा इत्यादि ग्रंथ, भारतीय काव्याच्या पूर्वअभिजात युगातील मुख्य ग्रंथ म्हणून गणण्यास हरकत नाही. आत्रराजे, पथिमिकडील क्षत्रप, कुशान राजे व त्याचे समकालीन, या सर्वांच्या दरबारी वरील वाङ्मयास बहर आला होता असे म्हणावयास हरकत नाही.

इ. स. ३०० मध्ये पहिल्या चंद्रगुप्ताने स्थापिलेल्या गुप्त घराण्याच्या राजवटीत काव्याचे सुवर्णयुग सुरू झाले. इ. स. ३४५ मध्ये असलेल्या समद्रगुप्तावर राजकवि हरिसेन याने एक प्रगमित लिहिलेला आहे व ती अलाहाबाद येथील एका स्तंभावर कोरलेली आहे. तिसरा गुप्तराजा म्हणजे दुसरा चंद्रगुप्त होय. याचे काव्यावर फार प्रेम असे त्याच्यानंतर इ. स. ४१३ मध्ये पहिला कुमारागुप्त गादीवर बसला. या राजाच्या ४० वर्षांच्या अमदानीत लक्ष्मी व सरस्वती यांच्यातील वैर नाहीस झाले होते असा लौकिक आहे.

पुढे स्कंदगुप्ताने दृणाचा परामभ केला त्यावेळी, गाझीपूर जिल्ह्यातील मिलारी गावाी एका स्तंभावर एक शिलालेख कोरण्यात आला. परंतु इ. स. ४८० मध्ये स्कंदगुप्त वारल्यामुळे गुप्त घराण्याचे वैभव लयाला गेले. त्याचे सर्व शिलालेख इ. स. ३५० ते ५५० या काळातील असून कालिदासाच्या ग्रंथाचाहि त्यात उल्लेख आहे. सोमिल व रामिल यांचा काल अनिश्चित असून ते कालिदासाचे समकालीन होते की नव्हते हे अज्ञात आहे. मेन्धा (भर्तृमेधा हस्तिपक) नांवाच्या कवीने काश्मीरच्या मातृगुप्त राजाकरिता ' हयग्रीववध ' नावाचे काव्य लिहिले आहे. अमर हा सहृदय व प्रसिद्ध कवि कालिदासाच्या कालाहून फार दूरच्या काळात झाला नसावा. शूद्रक व विशाखदत्त या नाटककाराचा काल अनिश्चित आहे. भट्टी, भारवीप्रभृति महाकाव्याचे जनक आणि शतकत्रयकर्ता भर्तृहरि हे इ. स. ६५० च्या पूर्वीच प्रसिद्धीस आले होते, एवढेच या कवीबद्दल म्हणता येईल. वराहमिहरी नावाचा कवि व ज्योतिषी

इ. स. ५८७ त वारला हे मात्र निश्चित आहे. सहाव्या शतकाच्या उत्तरपादात सेतुबंध नावाचे प्राकृत महाकाव्य लिहिणारा किंवा लिहविणारा दुसरा प्रवरसेन राजा, हा काश्मिरास राज्य करीत असे. इ. स. सातव्या शकच्या आरंभी दंडा व सुबंध असे दोन कवी हाऊन गेले यात शंका नाही.

ऐतिहासिक पुराव्याच्या क्षेत्राकडे वळव्यास प्रथम एका नाटककाराचे नाव सुचते व हा नाटककार म्हणजे म्हणजे इ. स. ६०६ ते ६४७ मध्ये होऊन गेलेला व ठाणेश्वर आणि कनोजचा राजा हर्षदेव अथवा हर्षवर्धन हाच होय. कादंबरीकर्ता याग व वीणागातात्मक रचना करणारा भावनाप्रधान मयूर कवी हे त्याच्या समकालीन होत. सातव्या शतकाच्या उत्तरार्धात ' शिशुपालवध ' कर्ता माघ हा होऊन गेला असावा. कारण इ. स. ६२५ च्या शिलालेखात उल्लेखिलेला राजा वनेलाट, याचा पहिला प्रधान हा भावाचा आज्ञा सुप्रमदं व हा होय. त्यानंतरचा कनोजाधिपति यशोवर्मन् हा वाडनयाचा आश्रयदाता होताच. शिवाय ' रामानुज ' नावाचे नाटक त्याने लिहिले आहे असे म्हणतात. नाट्याधीन मयभृति व ' गौडवाह ' कर्ता प्राकृत कवी वाक्पतिराज हे यशोवर्मन्च्या दरबारी होते. वामनाने उल्लेख केलेला भट्टे नारायण नांवाचा नाटककार फारसा उत्तरकालीन नसावा.

अर्वाची न यु गा ती ल प्र सि द्ध का व्य ले ख क.—चिण्पट जयपंड(८०६-८२८) व अर्वांतवर्मन् (८५५-८८३) नावाच्या काश्मिरी राजांच्या अमदानीत राजाजंक रत्नाकर म्हणून एक महाकवि होऊन गेला. हरिषिंधव, वक्रोक्त पंचाशिका इत्यादि अनेक काव्ये त्याने लिहिली आहेत. नवव्या शतकाचा अस्त व दहाव्या शतकाचा उदय, अशा वाडमणीन सौप्तिकालात नाटककार राजशेखर होऊन गेला. तो आपणास महद्रपण राजाचा शिषक व कृप्यशेकरवर्मन् याचा समकालीन म्हणवितो. ११ व्या शतकात माळव्यातील धारानगरीन वाडमयासंबंधी मोठे काव्य केले आहे. मुंज राजा (९७४-९९५) हा रत्तः व कवि होता. ' नववाहाकाचरित ' हा ग्रंथ लिहणारा पद्मगुप्त राजकवि होता. मुंजाचा पुतुंगा भोज (१०१८-१०६०) याचाहि काव्यास चांगला आश्रय असे. हा राजा वऱ्याचशा काव्याचा जनक अपुन त्याच्या दरबाराचा कोणीहि प्रसिद्ध कवि आज आपणास माहीत नाही हे आश्चर्यच आहे ! ११ व १२ व्या शतकात वाडमयभूमि म्हणून काश्मिरचा मोठा लौकिक असे. हरय काव्य, महाकाव्य व भावनात्मक काव्य लिहिणारा बिल्हण (१०७०-१०९०) याने १०९९ त वटुंगा काश्मिर सोडले असावे. अनेक दरबारात प्रवेश करून रावतो तो पथिमिकडील चाळुक्य घराण्यातील सहाव्या विक्रमादित्य राजाच्या दरबारी कवि झाला. पुढे त्याच्याकरिता बिल्हणाने ' विक्रमादंदव चरित ' नांवाचा ग्रंथ लिहिला; गावेळी

कादिरचा राजा हर्ष (१०८१-१०८९) हा गादीवर होता. क्षेत्रज्ञ कवि कादिरातच होऊन गेला त्याने महाकाव्ये व नाटके लिहिली, रामायणमहाभारतास संक्षिप्त स्वरूप दिलें आणि बृहत्कथा वा कादंबरी यांना छंदोबद्ध संक्षिप्त स्वरूप देऊन धर्मपर व उपदेशपर अशीं अनेक स्फुट काव्ये लिहिली आहेत. त्यानंतर १०९३ व १०८१ च्या दरम्यान सोमदेवाने कथानकात्मक काव्ये लिहिली. कादिरचा राजा जयसिंह (११२८-११४९) याच्या राजवटीत मंख कवि होऊन गेला व त्याने ११३५ ते ११४५ च्या दरम्यान श्री-कठचरित हे महाकाव्य लिहिलें. ११४८ च्या सुमारास प्रसिद्ध इतिहासकार कल्हण याने ' राजतरंगिणी ' नावाचा कादिरचा वृत्तात संकलित केलेला ग्रंथ लिहिला. बाराव्या शतकातील कादिरसारखे काव्याचे दुसरे केंद्र म्हणजे बंगालचा राजा लक्ष्मणसेन याचा दरबार ह् होय. त्याच्या आश्रयाने, उमापतिधर, धोई, गोवर्धन आणि गीतगोविंद-कर्ता प्रसिद्ध जयदेव हे सर्व कवी उदयास आले. नैषध-चरित लिहिणाऱा श्रीहर्षकवि हा बाराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात कनोजच्या चयचंद्र व विजयचंद्र या राजांच्या दरबारी आश्रित म्हणून राहिलेला असावा.

आधुनिक भारतीय वाङ्मयातील काव्यः— भरतखंडाच्या आधुनिक सर्व भाषाप्रकारात गाणी व कथा असलेले भरपूर वाङ्मय आढळते. लौकिक अथवा रूढ कविता आणि काव्य या दोहोंतील सूक्ष्म भेद समजणे हे मात्र सर्वदाच सोपे नसत. द्वितीय शतमानसमाजातील सुंदर रूढ गाण्यापैकी काही गाणी, अशी आहेत की, ज्यांना रूढ अथवा लौकिक असे नाव देता येणार नाही. तुळशीदास (इ. स. १५३२-१६२४) याने हिंदी भाषेत स्वतंत्र रीतीने वाल्मिकीच्या आधारें रामायण लिहिलें आहे. तुळशीदास-कृत रामायण हे विशिष्ट कव्यपद्धतीचे एक उत्कृष्ट उदाहरण आहे. कारण त्यातील सृष्टिवर्णने, काव्यशास्त्रातील ठराविक उदाहरणे पुढे ठेऊन न करता, प्रत्यक्ष निसर्गाव-लोकनानेच केलेली आहेत.

काव्याचे आणखी थोडेसे विवेचनः—क्षेमेन्द्रकृत सुवृत्तांतिलकामध्ये काव्य, शास्त्रकाव्य व काव्यशास्त्र यासंबंधी भेद केलेला आहे. कालिदासाच्या नावावर प्रसिद्ध असलेले ' नलोदय ' हे काव्य, काव्यरीतीचे परिणत स्वरूप दिग्दर्शित करिते. त्यातील कृत्रिम वृत्ते व शब्दच्छल पहिला की, ते कालिदासाचे काव्य नव्हे ही गोष्ट स्पष्ट होते ते रविदेवाने लिहिले असावे. रावणवध अथवा सेतुबंध हे प्रकृत महाकाव्य, काव्यरीतीचे दुसरे उदाहरण होय. प्रकृतातहि या काव्यरीतांचा अवलंब करता येतो, हे ग्रंथ-कर्त्यास दाखवावयाचे होते असे दिसते. रामकृष्णकृत गोपाळकेलीचंद्रिका या नाटकात रंगभूमिनिर्देशांच्या ऐवजी काव्यवर्णनेच फार आहेत.

प्रशस्तिः—ही स्तुतिगीते म्हणजे ऐतिहासिक कागद-

पत्रेच होत; एवढेच नव्हे तर कृत्रिम वृत्तांत रचलेली व कधी कधी कृत्रिम गद्यांत लिहिलेली ती घोटीव काव्येच होत. देवलय्याचे समर्पण व धार्मिक स्मारके याचा वृत्तांत त्यांत सांगितलेला असतो. प्रथम आशीर्वाचन, संस्थापकाची वंशावळ व नृत्ति, नंतर स्मारकाचे वर्णन, त्याचे हेतु, नंतर शिलालेखक व उपाध्याय यांचा निर्देश व शेवटी, केव्हा केव्हां मितीचा उल्लेख इतक्या सर्व गोष्टी प्रशस्तिकार्यात सांपडतात.

काव्यरीतीत लिहिलेले स्तोत्रेः—बरोचर्षी स्तोत्रेः किंष्ट रीतीने लिहिलेली असतात व ती सर्व बहुधा आधुनिकच आहेत. इ. स. १५९० त पूर्ण झालेले नारायणभट्टकृत नारायणीय हे एक स्तोत्रहि आहे व मोठे काव्यहि आहे. त्याचे दशक पाडले असून विषय भागवतपुराण हा आहे. केरळ देशात हा भक्तिग्रंथ म्हणून मानला जातो; व कृष्णस्तव केल्याने एका ब्राम्हणाचा संघिवात नाहींसा झाला, अशी लोक-समजूत आहे. १७ व्या शतकात रामभद्र दक्षिणताने परिणत काव्यरीतीत काही स्तोत्रे केली आहेत. रामचयस्तव, राम-वनस्तव, अष्टप्रास अथवा रामाष्टप्रास व वर्णमालास्तोत्र इत्यादि स्तोत्रे त्यापैकीच आहेत. या काव्यपद्धतीचे विनी व जपानी कवितेशी बरेच सादश्य आहे.

महाराष्ट्रीय काव्यः—महाराष्ट्रीय ' उत्कृष्ट प्राकृत ' असे नाव दडी देतो. हालकृत ' सत्साह ' हा या भाषेतील सर्वांत प्राचीन ग्रंथ होय. ' सेतुबंध ' (किंवा ' रावणवध ') हे सुंदर काव्यपद्धतीने लिहिलेले एक प्राकृत महाकाव्य, बहुधा दुसऱ्या प्रवर्षेनाचे किंवा त्याच्या संभेतील एखाद्या कवीचे असेल. महाराष्ट्रीय लिहिलेल्या एका ग्रंथाचे उदाहरण म्हणून दंडी याचा उल्लेख करतो (काव्यादर्श, १. ३४). नाटकामधील पदे (गद्या) नेहमी याच भाषेतली असतात. गाथाकरितां मुख्यतः महाराष्ट्रीय योजीत.

महाराष्ट्रीय विचार करताना हेमचंद्राने जैन महाराष्ट्रीय-कडे लक्ष पुरविले आहे व तो ' सत्साह ' आणि ' सेतुबंध ' यांत महाराष्ट्रीयी उदाहरणे निवडतो.

या हाल सातवाहनकृत सत्साह (समशती) मध्ये प्राकृत भाषेतील ७०० भावगीतांचा संग्रह आहे. या ग्रंथावरून प्राचीन भारतीयांची प्रेमभाषा चांगली कळून येते. वास्तविक ही गीते लोकप्रिय दिसत नाहींत. तथापि लौकिक कायला अनुसक्त काव्यकारांनी ही रचिली असावीत. हाल हा केवळ संग्रहक दिसत नसून त्याने या गीतांची मोठया कौशल्याने निवड करून त्यांना काव्याची सुंदर छटा दिली असली पाहजे; त्याने आपल्याहि काही कविता या संहितें पातल्या असल्यात. एक अशी आख्यायिका आहे की, राजा हाल व त्याचा परिवार यांना काव्यदेवी जी भारती तिने स्फूर्ति दिल्यावर हालने उलळभ असणाऱ्या कवितांतून ७०० कविता निवडून काढल्या.

पुराणांतून आलेल्या आंध्र किंवा आंध्रभृत्य राजांच्या वंशावळीत हाल हा १७ वा राजा म्हणून दाखविला आहे.

आभ्र राजघराण्याला सातवाहन किंवा शालिवाहन असे नांव असून जि. प. १ न्या शतकाच्या मध्यापासून इ. स. ३ न्या शतकाच्या आरंभापर्यंत हे घराणे दक्षिणेत राज्य करीत होते. हाल हा वंशावळीच्या मध्यभागी येतो, त्या अर्था तो इ. स शतकात राज्यावर असावा. तसेच वरील आख्यायिका खरी दिसते. कारण आभ्र राजांचे बहुतेक सर्व अंकित लेख प्राकृतात आहेत. विध्यगिरी व गोदावरी याचा वारंवार उल्लेख सत्तसाईत येतो. त्यावरून ज्या ठिकाणी आंध्रानां राज्य केले त्या दख्खनच्या ईशान्य भागात हा संग्रह निर्माण झाला असला पाहिजे असे दिसते.

सत्तसाईच्या कमीत कमी ६ निरनिराळ्या प्रती उपलब्ध आहेत. या सर्व प्रतीतून फक्त ४३० कवितांच आढळतात. थोड्या फार प्रमाणात एकीकृत स्वरूपात असलेला याचा मूळग्रंथ कदाचित् पुढील नकलनवासाच्या हातून केवळ संकलित स्वरूपाचा ब.ला असेल. मूळ ग्रंथाचा काल इ. स. २ न्या शतकापासून धरता येईल. म्हणजे सर्व प्रतीत आढळणाऱ्या कवितांनाच फक्त हा काल लागू पडेल. इतर भाग पुढील काळचा असला पाहिजे यात संशय नाही. तथापि महाराष्ट्री भाषेतील हा सर्वांत जुना ग्रंथ होय.

सत्तसाईतील प्रत्येक खंड सामान्यतः एक पूर्णपद म्हणता येईल; काही काही ठिकाणी २:२ खंड मिळून एक पद बनले आहे. यात अगदी थोड्या शब्दात एखादी मनःस्थिति चित्रित केली आहे; किंवा एखादी तकार सांगितली आहे किंवा प्रेमानंद वर्णिला आहे. प्रवासाला गेल्या नवऱ्या-बद्दल शोक करणारा स्त्री तर वारंवार दिसते; तसेच नवरा किंवा वायको मरण पावल्याबद्दलचा शोक, गुप्त प्रेम, प्रणयी-जनाची भाडणे, मुल्लाला पहिल्याने दात आल्याचे पाहून झालेला आनंद इत्यादि निसर्गाचे वर्णनेहि मधून मधून येते. "भटकणाऱ्याला जसा त्याच्या सावलीचा उपयोग त्याचप्रमाणे कृपणाला त्याच्या संपत्तीचा उपयोग असतो," यासारख्या बोधप्रद म्हणी या ग्रंथात आढळतात. [विंटरनिड्ज]

मराठी काव्य व प्राचीन कविः—मराठी भाषा उत्पन्न झाली तरी तिच्या प्रथमकाळात कोणत्याही प्रकारची भारदस्त ग्रंथरचना करणे ती संस्कृतात करीत. त्याकाळी मार्वालीकिक भाषा ही संस्कृत असल्याने असे होणे साहाजिकच होते. देशी भाषांचा पुरस्कार प्रथम ब्राह्मणांनी किंवा देशी राजांनीही केला नाही. काही, ते सार्वराष्ट्रीय ब्राह्मणी संस्कृतीचे अभिमान असत. बंगाल्यांत बंगाली भाषेचा पुरस्कार मुसुलमानांनी राजांना केला. निरनिराळी संप्रदाय व पाखंड ब्राह्मणांच्या तावडीतली जनता आपल्या तावडीत घेण्यासाठी देशी भाषांचा आश्रय करीत त्यामुळे बौद्धांनी पाली, जैनांनी अर्धमागधी व महाजुभावानी मराठी भाषांचा आश्रय केला. त्यापूर्वीही कदाचित् मराठी भाषेत पद्य ग्रंथ झाले असतील, कारण ज्ञानेश्वरांच्या पूर्वी मराठी ही निदान २०० वर्षे तरा अस्तित्वात आली असली पाहिजे; त्याशिवाय

एकाएकी ज्ञानेश्वरीसारखा अभिजात भाषेत ग्रंथनिर्माण होणेच शक्य नाही परंतु आज त्यांपैकी मुकुंदराजांच्या नावावर खपणाऱ्या ग्रंथाशिवाय इतरांचे ग्रंथ उपलब्ध नाहीत. ज्ञानेश्वर, नामदेव, एकनाथ. चोभा, तुकाराम, रामदास, मोरोपंत या संतकवींनी संस्कृतातील अगम्य ज्ञान खालच्या वर्गातील समाजास सरसकट खुले केले. या मंडळीने "मराठी भाषा ही संस्कृतपेक्षा हळकी नमून तिच्या बरोबरीची आहे, मग मराठीत ग्रंथरचना का करू नये" अशा अर्थीचे प्रथम विचारलेले आहेत. त्याच्या कार्णीह पंडितांचा एक वर्ग असून तो मराठीत काव्यरचना करणे हळकें समजत असे. अशा पंडितांची निर्भत्सना या संतकवींनी केली आहे. "दूध सुवर्ण चषकांतून प्राशन केले काय किंवा तांब्याच्या भांड्यातून प्याले काय, दुधाच्या गोडीत काय फरक पडणार ! माझा मराठा वेल पेजेने अमृतासहि किंकेल, त्यास नावे ठेवणार भत्सरी व आग्रही होत, भल्याने हे मराठी पाहो नये असे म्हणणारे मूख असून त्यांना या परमार्थसुखाची सोय कशी समजणार, इत्यादि अभिमानाचे उद्गार याच्या प्रथात आढळतात.

काव्यग्रंथांचे विवेचन आणि पद्यमयग्रंथांचा इतिहास या दोन्ही गोष्टींचे पृथक्करण येथील काव्यविवेचकांनी चांगले केले नाही. धार्मिक किंवा भक्तिपर काव्य वगळले असता मराठी भाषेत चांगले काव्य फारच थोडे आहे. ज्ञानेश्वरांची ज्ञानेश्वरी, किंवा अमृतानुभव, वामन पंडितांची प्रथाथेदीपिका यांना काव्यग्रंथ म्हणजे म्हणजे काव्यग्रंथांच्या स्वरूपाचेच अज्ञान प्रदर्शित करणे होय. थोडक्यांत सांगायचाच म्हणजे मराठीत काही भक्तिपर काव्य आहे, संस्कृत काव्याची रूपांतरे झाली आहेत. ती रूपांतरे तयार करताना काव्योत्पादन हा मुख्य हेतु नसून धार्मिक लोकशिक्षण हा मुख्य हेतु होता; आणि काव्य केवळ गाड्याबरोबर नव्याला यात्रा या नात्यानेच आले आहे. काव्येतर ग्रंथात काव्य उत्पन्न झाले असेच ज्ञानेश्वरीसारख्या ग्रंथातील काव्यस्वरूपाचे सुंदर स्थलावयव्यी म्हणता येईल. रामदासांच्या मनाच्या श्लोकांत काव्य आहे. पण दासबोधात ते थोडेच आहे. महिपतींचा भक्तचरित्रे वाचली असता त्यात काही काव्यस्थल सापडतील. पण त्या चरित्रात काव्य म्हणण्यास जर जागा असेल तर ती मुख्य ही की जे दोष चरित्रात चालवयाचे नाहीत पण जे काव्यात चालतात, ते दोष ज्या अर्था महिपतींच्या चरित्रसमुच्चयांत आहेत त्या अर्था महिपतींच्या कृतीस काव्यच म्हटले पाहिजे.

इंद्रजीपूर्वीच्या मराठीतील खरी स्वतंत्र काव्यरचना म्हणजे लावण्या, पौवाडे वगैरे होत. जेथे धार्मिक विषय परंतु धार्मिक बुद्धि अग्रधान आहे अशा कृतींनाही काव्य म्हणता येईल. अशांमध्ये राधाविलास, राधासुजंग, चंद्रावलीवर्णन इत्यादि काव्ये मोडतील. भाषांतरे करताना काव्यहेतु मनात धरून करताना केलेल्या दुसऱ्या कृती म्हणजे

विलेखनचरित्र (चारंपंचाशिकेच रूपांतर) व विडलाची रस-
मंजरी ह्या होत. एकंदरीन पहाता मराठीतील काव्य-
वाङ्मय म्हणजे उद्ये आणि भिकार होय यात शंका नाही
सुशिक्षित त्रंगारिक वाङ्मय अलीकडच्या मासिकातील मते
नीत प्रसिद्ध केलेल्या पद्याशिवाय मराठीत नाही. आणि
अहू ते अगदी कनिष्ठ प्रतांचे आहे. भावना सुशिक्षित
होऊन त्याचा विकास ज्या समाजात नाही त्या समाजात
खरे प्रेमवाङ्मय कोटून दृगिस पडणार. पाँवडे देखील
निबुद्ध ज्ञाना लोकांनीच लिहिले असल्यामुळे त्यात कवित्व
जरी मधून मधून दृष्टीस पडले तरी ते आजच्या वाङ्मयप्रेमी
वर्गावर छाप टाकील असे नाही, आणि मोठमोठाली चागळी
काव्यं मराठीत झालीच नाहीत. इंग्रजी राज्यातील ज्या
मराठी काव्यात काही कवींच कौशल्य दृष्टीस पडते, आणि
ज्या कवींचा दम जग जास्त वेळ टिकला असे दिसते अशी
नाव घेण्याजोगी मराठी काव्ये आमच्या मते देानच आहेत.
एक चिंतामणिपंडकरांचे गंगावर्णन आणि दुसरे टिळकाचें
एक वनवर्मा फूल ही होत. काव्यांचे विषय शोधण्यात
स्वातंत्र्य, जन्मभर काव्याचा दृष्ट्यास विविध प्रकारचा अनु-
भव या गोष्टींचा लाभ महाराष्ट्रीय कवितेस कधीच प्राप्त
झाला नाही. आणि आजपयत झालेले मराठी वाङ्मय
सर्व जळून जरी गेले तरी जगाचे काव्यनाश या दृष्टीने
काही एक सुकसान व्हावयाचे नाही. झाले तर ते भाषेचा
इतिहास, छंदरच्ये राष्ट्राच्या मनस्थितीचे व ज्ञानमयीदेचे
उदाहरण व ख्रिश्चान्च्या धार्मिक शिक्षणासाठी झालेल्या
प्रयत्नाचा इतिहास या नात्यानेच होईल. मराठीतील
बरीचशी प्रसिद्ध झालेली अर्वाचीन कविता पंचविशीच्या
आतल्या पोरानी लिहिलेली आहे व त्याच मंडळींनी
ग्रीड वयात कविपारचनेचा क्रम टाकून दिला आहे.

आता पद्यरूपा मंधोमे व कृतीची थोडीशी
हजेरी वेळे व ती घेताना ज्या मंधोमे थोडथोडे
काव्य स्वरूप आले आहे त्याचा व त्या स्थळाचा उल्लेख
करूं.

प्रथम पंचतंत्रादिक लौकिक कथा बऱ्याच प्राचीन काळा
मराठीत काव्यरूपाने उतरल्या असल्यात असे दिसते. पुढे
दहाव्या शतकात थोपतीने रत्नमाळ ग्रंथ तयार केला. हा
मराठी आद्यकवि होय. त्यानंतर मुकुंदराज यानी विवेकसिंधु व
परमाप्त वगैरे ग्रंथरचना केली. मुकुंदराजानी संस्कृतताहि
(दशापतिपदमाध्य, विवेकसिंधु, ग्रंथराज वगैरे) काव्यरचना
केली आहे. मराठीत ग्रंथरचना करणे हे आपण एक धाडस
करीत आहां असे खुद्द मुकुंदराजसहि वाटत असावे. मुकुंद-
राजानी कविता साथी आहे. यानंतर हेमाद्रीने मेस्तक रचिली.
कामराज नावाच्या एका कवीच्या उल्लेखावरून ती पद्यात
असावी असे दिसते. या सुमारासच ज्ञानेश्वराची ज्ञानेश्वरी
निर्माण झाली. मराठी वाङ्मयात ज्ञानेश्वरीची योग्यता विशेष
आहे. पुष्कळशा विद्वानांच्या मते तिच्यासारखा गीतेचा अर्थ

सुलभ करणारा दुसरा ग्रंथ अद्याप निर्माण झाला नाही. जुन्या
शब्दाचे दुर्बोधत्व एकीकडे ठेविल्यास सरस दृष्टात व भाषेचे
मधुर स्वरूप याहीकरून ग्रंथ इतका खुलविला आहे की,
तो वाचते अमता, वाचकांचा आपोआप ग्रंथाशी तन्मयता
होते. सहाशे वर्षे झाली तरी अद्यापि याची छाप महाराष्ट्रावर
वसलेली आहे. ज्ञानेश्वरांचा अमृतानुभव ग्रंथहि उत्तम आहे.
मात्र मापा थोडी जास्त कठीण आहे. मुक्ताबाईचे ताटांचे अभंग
मधुर म्हणून प्रसिद्ध आहेत. नामदेवांचे सारे कुटुंबच कवी
होते. त्यांचे व जनाबाईचे अभंग लडिवाळपणाचे आहेत. व
त्यात वास्तव्यरस बराच आढळतो. याच्या अभंगांनी
विद्वलभक्ति समाजात जास्त पसरली. नामदेव व तुकाराम यांचे
अभंग वारकऱ्यांच्या तोंडी फार आहेत. तुकारामाच्या अभं-
गात संतोडपणा व कवीस शोभण्यासारखा आवेश जास्त
आढळतो. लोकाना शिकवणूक देताना शिव्या देण्याची
संधि तुकेबाना होती. खरोखर पाहिले तर, आमच्या
कवींच्या या प्रेमळ भक्तीच्या जोरावर मराठीत
उत्तम काव्य निर्माण झाले आहे. चौमा कवीची
भाषा ज्ञानेश्वर व एकनाथ यांच्या दूरम्यानची अस-
ल्याने तिला टाकठिकपणा येत चालल्याचे व संस्कृताचे
सांनिध्य नष्टून तसे मराठीत विशेष जवळ केल्याचे आढळते.
एकनाथांची भाषा अधिक सुशिक्षित आहे. ते स्वतः पंडित
होत. त्यांच्याच प्रमाणे वामनाची व मोरोपंतांची भाषा
आहे फरक काय तो तत्कालीन भाषेच्या जुन्या व नव्या
वळणाचा आहे. मोरोपंत व मुक्ताेश्वर यात मोरोपंताची भाषा
जास्त टाकठिकीची आहे. मोरोपंताना, त्याच्या आधीच्या
सर्व कवींच्या काव्याचा भरपूर उपयोग करून घेता
आला त्यामुळे त्यांचे काव्य टाकठिकीचे वटले आहे.
मोरोपंतांनी स्वराज्यात काव्य करण्याचे भाग्य लाभले
होते हे विशेष आहे. पारतंत्र्यात जोतर् वृत्तीप्रमाणे
काव्यात्पादनशक्ति अगर वृत्तीहि जमात असे उदय
पावत नाही. साराश मोरोपंत म्हणजे मराठी साम्राज्या-
तील एक नमुनेदार कवि होय असे म्हटल्यास वावगे
दिसणार नाही. एकनाथांची भाषा ज्ञानेश्वरानंतरच्या तीनशे
वर्षांची असल्याने बरीच ओळखीची दिवते. नाथांच्या
भागवताच्या व भावधरामायण वगैरे कथानकविषयक
काव्यांच्या भाषेत थोडा फरक आहे. पहिल्यात भाषा सोपी
आहे तर दुसऱ्यात ती अवघड आहे. यांचे कारण कदाचित्
असे असू शकेल की, वेदांताचे लोण अगदी खालच्या वर्गा-
पर्यंत नेण्याचे काम करावयाचे असल्याने भागवत सोप्या
भाषेत रचिले गेले असावे. मराठी निरुपणात्मक काव्यांत ओवी
हा छंद विशेष रूढ आहे. यांचे कारण तो सुलभ असून (संस्कृ-
तांतील अनुष्टुपप्रमाणे) सहज समजणाराहि आहे. अध्यात्म-
वाङ्मयात बहुतेक संत कवींनी हाच छंद उपयोगात आणिला
आहे. ओवीछंदात काव्याचे चमत्कारित्व फारसे दृष्टीस
पडत नाही; त्यास निरनिराळ्या वृत्तींची जरूरी असते. तरी

पण मुक्तेश्वर, श्रीधर, वामन व एकनाथ यांनी औंबीबद्ध काव्यात चमत्कारित्व व मनोहरित्व आणिले आहे. एकनाथाने आख्यानावाङ्मयावर विशेष भर दिला, त्यानेच याचा पाया घातला असे म्हणण्यास हरकत नाही. याच्या वेळच्या चिंतामणी कवींचे श्वाख्यान गोड आहे. असलीं त्रोटक परंतु रसाळ काव्ये वामन, रघुनाथ पंजरा वगैरे कवींचाहि आहेत. एकनाथकालांन एक खिस्त-पुराण म्हणून (स्टीकनचा) ग्रंथ आहे. त्याची भाषा एकनाथापेक्षा साधी आहे याचे कारण विषय कथेचा व ग्रंथ साधारण लोकाकरिता लिहिलेला हे असले. मुक्तेश्वराण काव्य करण्यास वेदान्तपंथ किंवा वारकरीपंथ वगैरे कारणीभूत न होता स्वस्फूर्तीने त्यांनी काव्यास प्रारंभ केला. तो कोणत्याहि संप्रदायाचा नव्हता. कवींचे काम लोकशिक्षण-विषयक किंवा मनोरंजक विचार अगर कथा, सृष्टीतील विषयांशी तादात्म्य पावून स्वयंस्फूर्तीने गौरवून सांगण्याचे अन्ततः त्या दृष्टीने मुक्तेश्वर हा उत्तम कवि होऊन गेला. त्याची भाषासरणी प्रौढ, मनोरम, प्रसादयुक्त आणि व्यवस्थित आहे. त्याने सृष्टिवर्णन चाली केलेली आहेत. याच्या वेळेपासून मराठी भाषा काव्यागतात जोराने पुढे सरसावली. याने सरस व विपुल अलंकार योजून मराठी कवितेच्या अंगावर बहुत अलंकार चढविले. याच्या काव्यात महाकाव्ये, आख्याने व वीणाकाव्ये ही दृष्टीस पडतात. श्रीधराचा रूपकाची फार आवड होती; यांचे व महिम्नाचे काव्य मुक्तेश्वराच्या खाळच्या दर्जाचे असूनहि लोक ते फार वाचतात याचे कारण ते लहान लहान कथात्मक आहे हे होय. रामदासस्वामी याचा काही निराळाच पंथ होता. वास्तविक ते कोणत्याच पंथाचे अनुयायी नसल्याने त्याचे ग्रंथ बहुतेक स्वतंत्र वृत्तीचे आहेत. रामायणादि थोडे अपवाद तोडल्यास, त्याची सारी कविता लोकाशिक्षण विषयक आहे. कामल, मधुरपणा वगैरे त्यात न आढळता निसर्गाचा व सत्याचा नितात कठोरपणा व तेजस्वितेचा अनुभव त्यात सापडतो. असल्या राजकारणी पुष्पाच्या काव्यातून विचार आढळतात पण भाव थोडेच आढळतात। तरी पण काव्य, वास्तव्य, अद्भुत, भक्ति व रौद्र हे रस त्याच्या काव्यात काही ठिकाणी आढळतात. त्यांनी घालून दिलेल्या कित्याचे वळण वळवून काव्य उत्पन्न करणारा कवि त्याच्या पश्चात् अद्यापर्यंत एकहि झाला नाही असे काहींचे म्हणणे आहे. पण कवि नात्याने रामदासांची किमत फारशी मोठी नाही. आनंदतनय याची भाषा साधी आहे. अमृततायाची कविता बटकदार व मनोहर असून भाषा प्रौढ दिसते.पणा कदाच नर एखाद्या उत्तम हरिदासाच्या तोंडून ऐकला तर श्रोते तन्मय होऊन जातात. वामन हा संस्कृत पंडित असल्याने त्याच्या काव्यावर संस्कृताची व पांडित्याची छाया पडलेली आहे. याची पौराणिक आख्याने चांगली रसभरित आहेत; वाणी जोरदार, ओजस्वी

व प्रौढ आहे. स्वभावोक्ति सर्वत्र आढळते. मोरोपंतानी मराठी भाषेवर जितके उपकार केले तितके दुसऱ्या कवींन केले नाहीत. त्यांनी कथानके जरी जुनी घेतली, तरी त्यातील कोट्या, विचार व त्यास लाविलेले वळण नवीन आहे. मराठी कवितेत संस्कृत शब्दाचा उपयोग करताना कधी कधी अतिरंजक केला आहे. त्याची कविता म्हणजे एखाद्या राजाची सर्वांगसुंदर, नाजूक, बहुमोल अलंकारादि आभरणांनी युक्त व बहुविधकलाकुशल प्रौढ वयाची तृष्णी होय. शब्दगौरव, भाषेची प्रौढी, रसातु-कूलता मरपूर अलंकार, काल-व्यक्त-प्रसंग याना अनुसरून वर्णन, मुख्य सूत्र न सोडता थोडक्यात पुष्कळ अर्थ आणणे हे याच्या काव्याचे विशेष आहे. अर्थगौरव, पद-लाटित्य, माधुर्य, ओजस्विता हे याच्या कवितेचे मुख्य गुण आहेत.

मोरोपंतानंतर लक्षात येण्यासारखे कवी म्हणजे शाहीर होत यात रामजोशी, परचुराम. अनंतफंदी, होनाजीबाळा व प्रभाकर हे मुख्य होत. याच्या लावण्या देवावर, उपदेशपर व अध्यात्मिक शशा थोड्या असून श्रृंगारपरच जास्त अन्ततः भाषेच्या दृष्टीने या चांगल्या आहेत कित्येकाची भाषा अत्यंत गोड व उदात्तवर्णनपर आहे. या लोकांनी पोवाडेहि केले आहेत. ते बहुतेक ऐतिहासिक प्रसंगावरील असल्याने बीररसप्रधान असतात. मराठी पंचवाङ्मयाला (समर्थ रामदास सोडून) राजकीय उलाढालीची वातां दि नाही; ती उगाव पोवाड्यांनी भरून काढिली आहे. पोवाडे व लावण्या हे उत्तमकाव्य होय. काव्यात पदे म्हणून जे भाग आहे त्याचा उपयोग कर्तनात व मनोरंजनार्थ गाण्यात किंवा प्रसंगविशेषी मनाच्या प्रयुक्त स्थितीत होतो. मनोवृत्ती हालवून सोडणारे हे एक काव्याचे छोटसे अंग आहे. गायकांची गाणी ही काव्याची एक बाजू आहे. या बाजूने मराठी भाषेचे जुने स्वरूप व त्यातील कामल रसाचा सांठा आजपर्यंत कायम ठेविला आहे

संस्कृत काव्यात सर्वसाधारण व्रत म्हणजे अनुष्टुप छंद होय तसे मराठी काव्यात ओवी व अमंग होत. ज्ञानेश्वरीची ओवी साडेतीन चरणी आहे तर एकनाथाची आवी साडेचार चरणी (क्वचित पाच चरणी) आहे. पुढील कवींनी एवढी लाव ओवी न ठेविता चार चरणी योजिल्ली आहे. ओवी व अमंग यात फार थोडा फरक आहे. धनाक्षरी हे वृत्त तालावर म्हणण्याचे आहे; हे चार ओव्यांचे मिळून बनते. कदाच हे सुद्धा तालावर म्हणतात; याला नियमितपणा नाही. जवळ जवळ हे एक लाव गद्यच होय. हरिदासाच्यासुद्धे हे कदाच फार लोकप्रिय झाले. श्लोक या वृत्तात पुष्कळ प्रकार आढळतात; पैकीं समर्थच आवडने (मनाच्या श्लोकात याजिलेले) भुजंगप्रथात हे एक होय; ते सुसुलमानी करिमा वृत्तासारखेच आहे. दिंडी व साकी ही वृत्ते गायनाच्या

अनुरोधानें मुद्दाम बसविलेली आहेत. ही अभंग व ओवी यासारखीच शुद्ध मराठी वृत्त आहेत.

मानभक्ती पंथात ज्ञानेश्वरांच्या नंतर काहीं ओवीबद्ध ग्रंथ तयार झालेले आढळतात परंतु ते थोडे आहेत व आहेत तेहि प्रसिद्ध झालेले नाहीत त्यामुळे त्याबद्दल काहीं विधान करिता येत नाही. [महाराष्ट्र सारस्वत; मराठी भा. घटदा.]

आधुनिक कवी—रा.न.वि.केळकर यानीं बडोदे येथील दहाव्या मराठी साहित्यसंमेलनात (स. १९२१) अत्यक्ष म्हणून केलेल्या भाषणावरून पुढील मजकूर घेत आहो. 'एकोणिसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात, इंग्रजी अमल महाराष्ट्रात दृढ झाल्यावर समाजांत विलक्षण क्रांति घडून येऊन नानातन्त्रेचे स्थितिभेद, मतभेद व रुचिभेद अस्तित्वात आले. या बहुविध परिवर्तनांचे पूर्ण निदर्शक असेच आधुनिक कवितेचे स्वरूप आहे. साधूतत्त्वा कवीपैकी काहींची कविता जुन्या धर्तीची व काहींची (इंग्रजी) भाषातराची व रूपातराची बनली; हे प्रयत्न बरेच सफल झाले. या कारणामुळे भाषारचना व विषय यांचे वैविध्य आधुनिक कवितेत अतिशय दिसून येते. पुराणकथांचे विवेचन व अध्यात्मांचे निरूपण याबरोबरच आगगाडीतील प्रवास व उद्योगी म्हातारी देखील या कवितात आढळते. कुरंदवाडकर, लेंबे व दासगणू यांची कविता जुन्या धाटाची आहे, तर भोगरे, टिळक व केशवसुत यांची कविता पोप, वर्डस्वर्थ किंवा प्राउनिंग या इंग्रज कवींच्या वळणाची आहे. मुजुमदार, भिडे, लेले, पागारकर, आगाशे व अनंततनय यांच्या रचनेचें मोरोपंती वळण; भोगरे, चंद्रशेखर व लेंबे यांची काहींशी संस्कृतप्रचुर परंतु डौलदार व रमणीय श्लोकपद्धति; माधवानुज, सुमंत, नागेश व माधव यांची सफाईदार रचना, चिपळूणकर, विनायक यांची सहज-मयुर साक्षी, तुकारामी व श्रीधरी धाटाचे टिळकाचे अभंग, ओवी, केशवसुत व ठोमरे यांची विषयानुरूप तुटक, ओजस्वी व परिणामकारक नवीन वृत्तयोजना; तांचे व दत्त यांची लावणी पदांच्या धर्तीवरील हृदयंगम कवने गोविंदाप्रज व रेंदाळकराची ललित नादप्रचुर पण कृत्रिम भाषा आणि टिकाडे व बेहरें यांच्या वाणीतील तडक हे सर्व विशेष आधुनिक कवितेला शोभा देणक आहेत. तिचें हें स्वरूप जसे वैविध्यपर तसेच चमत्कृतिजनक व आनंददायकहि आहे. या कवीपैकी भाषांतरकार कवि बरेच आहेत. केवळ स्वतंत्र अशी कविता फक्त लेंबे, खरे, चंद्रशेखर विनायक कोल्हटकर, गोविंदाप्रज व ठोमरे यांचीच म्हणता येईल. संस्कृत व इंग्रजीप्रमाणेंच आर्. बंगाली, ऊर्दू व कचित् गुजराथी आणि फ्रेंच या कवितांचीहि भाषातारें होऊं लागलीं परंतु गांत दोष असा आहे की, याचा परिणाम कवींच्या प्रतिभेवर होतो. स्वतंत्र कृति प्रसवावयाला समर्थ असलेली या कवींची प्रतिभा पराबलंबनाची दुष्ट सवय जडल्यामुळे पुष्कळदा शिथिल किंबहुना नष्ट झाल्याचें आढळून येते. सध्या चालू असलेला हा भाषांतराचा प्रघात पाहिला म्हणजे प्राचीन कवींप्रमाणें

अर्वाचीन कवीहि कोणत्या ना कोणत्या तरी सारस्वताचे भक्त बनून नेहमीं परभूतच रहाणार कीं काय असें भय वाटते.

"वांग्णाकाव्य" हा आधुनिक कवितेचा एक अत्यंत महत्त्वाचा विशेष आहे. ही अभिनव पद्धति केशवसुतांनी मराठीत प्रथम सुरू केली गत्यो वीस पंचवीस वर्षात जो मराठी कविता लिहिली गेली, ती बहुतेक या केशवसुती वळणाचीच आहे. त्यामुळे या काळाला केशवसुतांचे युग असें काहीं जण म्हणतात. या काळातील ही कविता बरीच त्रुटित व स्फुटगीतात्मक अशी आहे. हृदयंगमता हा काव्याचा मुद्दाम गुण या वांग्णागांतात जसा आढळतो तसेच त्यात थोडेबहुत नादमाधुरीहि आढळते. केशवसुत, टिळक व विनायक यांची काव्ये भावगोदीपक जास्त आहेत. हल्लींची दुसरी महत्त्वाची रचना चतुर्दशक ही होय. परंतु हा प्रकार मराठी वाचकाना फारसा रुचलेला अगर कवींना साधलेला असा दिसत नाही. हल्लींच्या कविते काहीं दोषहि आढळतात. वृत्तशैथिल्य, गावढळ शब्दांची योजना, ग्राम्य रचना व विचार, अर्थशून्य शब्दरचना, अनिवार निरंकुशपणा वगैरे हे दोष होत. यामुळे मराठी कवितेत हा सद्योपेक्ष शिथिल रचना रूढ होण्याचें भय वाटत आहे. होतकरू कवींना भाषासौंदर्याची व रचनेच्या ठाकठिकीची परत्रा वाटेनाशी झाली आहे. आधुनिक कवितेच्या या दोषांची छाननी रसिक टीकाकाराकडून अवश्य झाली पाहिजे.

टीकात्मक वाङ्मय—मराठी कवितेवर हे बरेच उत्पन्न झाले आहे तथापि त्यातल्या त्यात महत्त्वाचे ग्रंथ थोडेच आहेत. संतकवींची मराठी यादी संत कवि काव्यसूचि ही होय. टीकात्मक वाङ्मयाची बरीचशी नोंद महाराष्ट्रीय वाङ्मयसूचीमध्ये सापडेल मंतचरित्रें महिपतीने प्रथम गाळली. याशिवाय अनेक कवींनीं समकालीन किंवा पूर्वकालीन कवींच्या प्रशस्तां लिहिल्या आहेत. कविचरित्राचा एक संग्रह राज. र. आजगावकर यानीं लिहिला आहे. पण तो बराच काळजीपूर्वक पुन्हा तपासला पाहिजे.

ज्ञानेश्वर, एकनाथ, मोरोपंत, तुकाराम व रामदास या कवींच्या चरित्रावर इतर कवींपेक्षा अधिक वाङ्मय उत्पन्न झाले आहे. ज्ञानेश्वरावर भिंगारकराचा व मोरोपंतावर पांगारकरांचा व्यासंग विशेष आहे. वामन पंडितावर विद्याधर वामन भिडे यांचे परिश्रम झाले आहेत. त्यांत त्यांनीं यथार्थ-दीपिकेचा कर्ता वामन व राधासुजगाचा कर्ता वामन या दोन निरनिराळ्या व्यक्ती आहेत असें मांडले आहे. राजवाडे यानीं दासबोधांचे पृथकरण चागले करून त्यातील विचारप्रणाली खुलवून तह्णें खुली करण्याचा प्रयत्न केला आहे. देशाभिमान महाराष्ट्रीय कवींस होता असें सिद्ध करण्यासाठीं पांगारकरांनीं एक लेख १९०३च्या सुमारास केसरीत प्रसिद्ध केला होता; मोरोपंतावर चिपळूणकर व हंस यांचे निबंध प्रसिद्ध आहेत. अनेक टाकालेख पहातां असें दिसून येईल कीं, मराठी कविकृतीचें काव्य या

दृष्टीने परीक्षण करण्याच्या बाबतीत टीकाकारांनी फारसे काशाख्य दाखविले नाही. व विशिष्ट ओळी उद्धृत करून, "अहाहा ! या किली मजेदार आहेत" असे उद्गार काढण्यापलीकडे टीकाकारांची मजल फारशी गेली नाही.

एकंदर जगाचा काव्योदधि पहाण्यास येथे अवकाश नाही. तथापि येथे एवढेच सांगणे येईल की निरनिराळ्या देशात व निरनिराळ्या काळांत अश्र्वयोपसि प्राचीन अथावर्णन, भक्ति देशभक्तिप्रवर्तन, इत्यादि हेतूने झालीं आंह व अनेक काव्ये एकीकृत होऊन अनेक प्रसंगी महाकाव्ये निर्माण झाली आहेत (महाकाव्ये पहा)

काव्हर—हा प्रसिद्ध इटालियन मुस्लीं हा. १८१८ ० रोजी ट्यूरिन येथे जन्मला. याच घराणे फार जुने अगून याचा मूळपुरुष १२ व्या शतकातला कंपनी संस्कृतन योद्धा होता असे म्हणतात काव्हरच्या बापाचे नाव मार्क्सस मिचेल असे होते. काव्हरची आई जिनेवकडील एका सरदार घराण्यातील होती. ही दोंघेहि पिडमॉटचा गव्हर्नर प्रिन्स बोजेस याच्या खासगीकडे असत (प्रिन्स बोजेस हा नेपोलियनचा मेहुणा होय). काव्हर हा दहा वर्षांचा असताना ट्यूरिन येथील लष्करी शिक्षणाच्या शाळेत दाखल झाला. तो बयाच्या भोळ्या वर्षी कॉलेजातून बाहेर पडला. यापुढे त्याने पाच वर्षे लष्करी नोकरीत घालविली. फुरसतीच्या वेळीं यानें इंग्रजी भाषेचा अभ्यास केला. उदारमतवादी असल्याने एकतंत्री राज्यपद्धति आणि भिक्षुशाहीविरुद्ध तो होता. मतप्रदर्शनाच्या कामी तो धोरणी नसल्यामुळे प्रथम प्रथम त्याच्यावर पोलिसचा डोंब असत. तो अद्यापि लष्करी अधिकाऱ्या असल्याने मेडळ्याचा समासद नव्हत. शिवाय बंडाळी करण्यास त्या वेळचा काळ योग्य नव्हता असे त्याला वाटे, परंतु चार्लस आल्बर्ट हा गादीवर आल्यानंतर त्याने १८३१ साली आपल्या जागेचा राजीनामा दिला; कारण चार्लस आल्बर्टावर त्याचा विश्वास नव्हता. या वेळेपासून तो सरकारविरोधी पक्षाला मिळाला. परंतु त्या विरोधांत गुप्त कट वीरेंचा संघर्ह नव्हता. या पुढचीं काही वर्षे त्याने राजकीय व सामाजिक प्रश्नांचा अभ्यास करण्यात घालविली; व परदेशात प्रवास करून तेथील माहिती मिळविली. फ्रान्स देशात जी राज्यक्रांति झाली तिचा पगडा काव्हरच्या राजकीय मतांवर बराच बसला. त्यामुळे काव्हरची खात्री झाली की, अनियंत्रित जुलमी राज्यपद्धति व बारभाईची खेती या दोन्ही गोष्टीपक्षा काही तरी विशिष्ट घटनेनें नियंत्रित झालेल्या राजसत्तेपासून देशाला बरेच फायदे होतील. तसेच त्यानें ब्रिटिश राज्यपद्धतीचे अं सूक्ष्म अवलोकन केलें त्यामुळे त्याच्या वरील मते दृढ झाली.

अशा प्रकारें काव्हरच्या विचारांचा विकास होत गेला, व इटली देशास परकीयांच्या बंधनापासून अजीबात मुक्त करण्याचे विचार त्याच्या मनांत पोहें लागले. १८४७ साली

नववा पायस या पोपने उदारमतवाद्याकडे आपला ओंढा दाखविला व ऑस्ट्रियाच्या विरुद्ध पक्षाचे आधिपत्य स्वीकारण्यास तो तयार झाला. यामुळे उदारमतवाद्यांच्या मताना जोराचे चालन मिळाले. १८४८ मध्ये सिसलीमध्ये प्रथम वेड उपस्थित झाले. त्यावेळीं वर्तमानपत्रकारातर्फे मेडळ्याच्या वतीने बोलताना काव्हर म्हणाला की, ' राजानें आता काहीतरी निश्चित धोरण स्वीकारून लोकाना हक्क दिले पाहिजेत.' त्याच समारास राजालाहि चोहोंकडून सर्व लोकांनी भीड घातली व अखेरीस हक्काची सनद देण्यास तो मोठ्या माराकुटीने तयार झाला. सिसली व मिलांस येथील वैजाच्या हक्काकर्ता जेव्हा काव्हरला समजल्या, तेव्हा पिडमॉटनेहि चळवळ करण्याची वेळ हीच आहे असे जाणून त्यानें ऑस्ट्रियाशी लढाई करावी असा उपदेश चालविला. यावेळीं पिडमॉटची विकट परिस्थिति झाली होता. ब्रिटिश सरकारचे व पिडमॉटचेहि भोटेसे बरे नव्हते. काव्हर या परिस्थितीला भ्याला नाही. त्याने आपल्या एका लेखान प्रसिद्ध केले की, इंग्लंड पिडमॉटला खरो मदत करणार नाही तरी ऑस्ट्रियालाहि मदत करालसे वादत नाही. आणि जर इंग्लंडने ऑस्ट्रियाला मदत केली तर इंग्लंडाविरुद्ध राजा जरी उठला नाही, तरी इटलीची प्रजा इंग्लंडाविरुद्ध उठेल. काव्हरच्या या लेखाचा एवढा परिणाम जाला की, थोड्याच काळात पिडमॉटने ऑस्ट्रियाविरुद्ध लढाई पुकारली. ऑस्ट्रियाचे सैन्य व पिडमॉटचे सैन्य याकडे पाहिलें तर पिडमॉटच्या सैन्याचा ऑस्ट्रियापुढे टिकाव लागणें शक्य नव्हते. तेव्हा काही किरकोळ चकमकी झाल्यानंतर तात्पुरत तह करण्यात आला. मध्यंतरी पिडमॉटमध्ये निवडणुकीची गडबड चालू असता तीत काव्हर हा निवडून आला. यावेळीं तो पार्लमेंटमध्ये जुजुर पक्षाच्या लोकांत बसत असे. पार्लमेंटमधील काव्हरचे काम प्रथम प्रथम नीट होईना. त्याला फ्रेंच भाषेत बोलण्याचा सराव असल्याने तो इटालियन भाषेत बोलताना अडे. लढाई चालू ठेवावयाची की नाही असा प्रश्न नवीन पार्लमेंटपुढे आला; कारण तहाची सुदत संपली होती. तेव्हा निर्वणीचा उपाय म्हणून राजानें लढाई चालू करण्याचेच ठरविले. लढाई झाली, परंतु पिडमॉटच्या लोकांचा तीत पराभव झाला. दुसरा व्हिक्टर इमॅनुअल हा गादीवर आला.

यावेळीं क्रिमीअन वॉर सुरू झाला होती; तेव्हा काव्हरनें आपली मुत्तंहेगिरी चांगली प्रत्ययास आणून दिली. या लढाईत पिडमॉटने भाग घेण्याची काव्हरची कारणे पुढीलप्रमाणे होती: पिडमॉटसंबंधाचा प्रश्न सर्वराष्ट्रीय कारणे जरूरीचें होते. शिवाय काव्हरची दृष्टी सुसत्या पिडमॉटपुरती नसून सर्व इटालीपुरती होती. तेव्हा स्वातंत्र्य संभाळून इटालीला शिस्त पाळतां येते हें युरोपाला दाखवावयाचें होते. परंतु याच्या मोबदल्यात त्याच्या अपेक्षेप्रमाणे पिडमॉटला मदतीचें अभिषेचन पाषाण्य राष्ट्राकडून मिळवून देणें अशक्य

होतें. कारण तसें केल्यास आस्ट्रिया रशियाशी संगनमत करील ही त्यास भांती होनी. शिवाय पिडमॉटमधील दुजूर पक्ष व राष्ट्रीयपक्ष हे दोन्हीहि परकीय राजकारणास प्रतिकूल होते. परराष्ट्रीय प्रधान जनरल दानोमिंगो यानें या कामास नापसंती दर्शवून राजीनामा दिला. तेव्हा राजाने काव्हरला ती जागा दिली. नंतर लौकरच पिडमॉटचें सैन्य किमीआस रवाना झालें. लडाईं संपल्यानंतर पॅरिस येथें जी परिपक्व बोलाविण्यात आली, तांत पिडमॉटच्या वतीने काव्हरला तेथे जावे लागलें. यावेळीं ऑस्ट्रियाच्या विरोधात न जुमानता काव्हरने पिडमॉटला जगाच्या राजकारणात मोठ्या राष्ट्राचा दर्जा मिळवून दिला. त्याने त्यावेळीं स्वतःच्या सुसद्दीगिरीच्या जेरावर इटलीच्या प्रशासबंधाने नेपोलिनअनंचहि मत धोंडेवहुत वळाविले.

पुढें काव्हरने पिडमॉटचें लष्करी सामर्थ्य वाढविले. परंतु न्याला हें माहीत होतें कीं, एकट्या पिडमॉटच्या हातून ऑस्ट्रियाशी टक्कर देण्याचे काम होणार नाही. म्हणून त्याने नेपोलिनअनपाशी मदत मागितली. तेव्हा ऑस्ट्रियानें पिडमॉटवर प्रत्यक्ष हल्ला केल्याशिवाय नेपोलिनअननें या मानगडींत न पडण्यास ठरविलें. अशा स्थितीत ऑस्ट्रियाला लडाईं करावयास लावण्याखेरीज काव्हरला दुसरा उपायच नव्हता. इटालीमध्ये लहान लहान बंडे उपस्थित झाली. परंतु ऑस्ट्रियाशी क्षणउण्याच्या बाबतीत इंग्लंड अजून नाखूप होतें व नेपोलिनहि काकू करीत होता. अखेर नेपोलिनअननें काँग्रेस बोलावून इटलीच्या प्रश्नाचा निकाल लावावा, अशी योजना काढली. यावर ऑस्ट्रियाहि म्हणाला कीं, पिडमॉटने शत्रूसन्त्यास करावा. इंग्लंडनेंहि या योजनेस संमति देऊन आणखी सुचविले कीं इटलीतील प्रत्येक प्रांताचा या काँग्रेसमध्ये प्रतिनिधी असावा इंग्लंडनें न ऐकल्यास सर्वेच राष्ट्रे पिडमॉटला सोडून देतील अशी काव्हरला भांती वाटल्यामुळे त्यानें ती योजना मोठ्या नाखूपीनें कबूल केली. परंतु ऑस्ट्रियानेंच ही गोष्ट नाकबूल करून पिडमॉटनें शत्रूसन्त्यास करावा अशाबद्दल निर्वाणीचा खलिता पाठविला. ते हा खलित्याच्या बाबतीत सर्वांनाच राग येऊन फ्रान्स व इंग्लंड या दोन्ही राष्ट्रांनीं इटलीचीं बाजू पत्करिली. मात्र यापुढें लडाईंत फ्रान्सने. एकाएकी काव्हरला कळूं न देता आस्ट्रियाशी तात्पुरता तह केल्यामुळे त्यालाहि तात्पुरता तह करावा लागला.

द्विच येथील तह झाल्यानंतर पुन्हां १८५९ मध्ये काव्हर मुख्य प्रधान झाला. तेव्हां त्यानें इटलीच्या एकीकरणाचा प्रश्न काढला; परंतु याला नेपोलियन संमति देईना शेवटीं नाईस व सॅव्हाय हे प्रांत फ्रान्सला देण्याचे कबूल करून नेपोलियनला संतुष्ट करावें लागलें. अखेर एप्रिल महिन्यांत पिडमॉट, पारमा, मॉडेना, टस्कानो व रोमामा इतक्या संस्थानांची पार्लमेंट भरली.

नाईस प्रांत ही गॅरिबाल्डीची जन्मभूमी होती. हा प्रांत काव्हरच्या कृतीने हातचा गेल्यामुळे काव्हर व गॅरिबाल्डी यांच्यात वितुष्ट आलें. नेपोलियनला काव्हरनें पोपचे रक्षण करण्याबद्दल वचन दिलें असत्य कारणानें रोमवर स्वारी करणें काव्हरच्या दृष्टीनें इष्ट नव्हतें. परंतु गॅरिबाल्डीची तयारी पाहून काव्हरनें पोपच्या सत्तेखालील संस्थाने आपऱ्या राज्यास जोडावयाचीं; मात्र रोमला हात लावावयाचा नाही असें ठरविलें. अखेर सप्टेंबर १८५९ त व्हिक्टर इम्यान्युअलनें नेपल्सचे राज्य घतले.

यानंतर गॅरिबाल्डी व काव्हर यांच्यात पुन्हा तेढ उत्पन्न झाली. कारण गॅरिबाल्डी दक्षिण इटलीतील संस्थानांवरील आपली सत्ता सोडावयास तयार नव्हता व त्याच्या मनातून रोमवर स्वारी करण्याचें होतें. काव्हरनें पार्लमेंट सभा बोलावून या प्रश्नावर मत घेतली. मते काव्हरच्या बाजूनें पडल्यामुळे गॅरिबाल्डीनें राष्ट्राच्या इच्छेला मान देऊन आपण गिकळले सगळे प्रांत उदारपणे व्हिक्टर राजाला देणगी म्हणून दिले.

यापूर्वीं काही वर्षे रोमच्या पोपची सत्ता परकीय लोकांच्या शिवाय चालली होती अशी स्थिति असेपर्यंत 'संयुक्त इटली' हें आले ध्येय साध्य होणें अशक्य आहे असें काव्हरला वाटले. म्हणून त्यानें १८६१ च्या जानेवारीत रोम ही इटलीची राजधानी व्हावी असा ठराव पार्लमेंटमध्ये आणला व तो पासहि झाला. परंतु नेपोलियनमुळे त्याला ही गोष्ट दिरंगाईवर टाकावा लागली शिवाय पोपची सत्ता अर्थात ठेवण्याचे बंडहि त्याच्या मनात होतें. रोम व व्हेनेस ही शहरे वगळून काव्हरची बाकीची 'संयुक्त इटली' स्वतंत्र झाली होती. काव्हरची आयुष्याची शेवटची वर्षे फार कष्टाचीं होती. गॅरिबाल्डीला उदारपणें वागविण्याचें त्याच्या मनात होतें. गॅरिबाल्डीशी झालेल्या प्रसंगानें त्याचें आयुष्य काहीसें कमी केलें यात शंका नाही. तारीख ६ जून १८६१ रोजी तो मरण पावला. त्याचा दफनविधि संतेना येथें झाला.

काव्हरच्या मृत्यूनें इटलीची फार भयंकर हानी झाली. त्याच्यामारल्या बुद्धिमान व मुत्सदी पुरुषाची इटलीला अद्यापिहि गरज होती. टी आर्टम, हा काव्हरचा खाजगी कारभारी, लिहितो कीं "काव्हरला राजकीय बाबतीत उच्च उच्च ध्येयांची स्वर्ण कर्षी पडत नसत. त्याच्या मताचा विकास क्रमाक्रमानें होत जाई. सत्य व साध्य असले तें करण्यापलीकडे काव्हरनें आपल्या प्रयत्नांचा संचार जाऊं दिला नाहीं." मुत्सदीपणा व दूरदर्शित्व हे काव्हरच्या अंगचे ईश्वरदत्त गुण होते. विचारानें ता नेमस्त व उदार होता. लष्कर धोंडे असल्यानें ऑस्ट्रियाच्या विरुद्ध इतर राष्ट्रांशी संगनमत करण्यात त्याला आपला बुद्धि खर्चावा लागे. नेपल्सशी झालेलें काव्हरचें वर्तन राजकीयदृष्ट्या अनतिचिं होत असें कित्येक टाकाकार म्हणतात. तसेच यानें

आपली मते बदलली असाहि याच्यावर आरोप आहे. काव्हरचे ध्येय, इटली स्वतंत्र करून तिची पुनर्घटना करणे हे होते व त्याच्या प्रीत्यर्थ त्यांना आपले आयुष्य व बुद्धिमत्ता ही खर्ची काढून तें गाठले.

काव्हर शहर—हे शहर इटलीमध्ये ट्यूरिन देशात नैर्ऋत्येस ३२ मैलावर आहे. लोकसंख्या (१९०१) ८९३४. मध्ययुगांत बाधलेल्या किल्ल्यांचे मोडकळीस आलेले भाग अजून दृष्टीस पडतात. काव्हर या प्रसिद्ध मुसद्याच्या धराण्याचे नाव याच गावावरून पडले.

कॉव्हेंटी.—इंग्लंडमध्ये वारंवारिक शायरमधील म्थुनि-सिपल व पार्लेमेटरी वरी. हे लंडन आणि नॉर्थवर्स्टन रेल्वेने लंडनच्या वायव्येस १४ मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९२१) १,२८,२०५. हे शहर उंचवट्याच्या प्रदेशावर असून त्याला शेरवॉन व रडफर्डनूक या नद्यांचे पाणी मिळते येथे बरीच प्रार्थनामंदिरे आहेत. सेंट मेरी दिवाणखाना व ऑक्सफोर्डच्या सेंट जॉन कॅलिजचा स्थापक व लंडनचा लॉर्ड मेअर थॉमस व्हाइट याचा पुतळा येथे आहे येथे मोफत व्याकरण शाळा, धंदेशिक्षणाची शाळा, कलायुवन व मुर्लाकरिता शाळा व बालयुग्हेगाराची शाळा ह्या संस्था आहेत. वॉन्ड व फॉड ह्या धर्माचे स्नगालये येथे आहेत तसेच सुंदर बागहे आहेत. मोटारी, सायकली, शिवणकामाची यंत्रे, सत्रांच्या, रंग, धातुकाम, घड्याळे वगैरेचे कारखाने येथे आहेत. इ. स. १८८८ साली हे कौटिल्यो झाले. येथील कारपोरेशनमध्ये एक मेअर, सनदी शहरचे १० अधिकारी व ३० सभासद असतात. येथून पार्लेमेटात एक प्रार्तिनिधि पाठविला जातो. शहरचे क्षेत्रफळ ४१४९ एकर आहे.

अलॅक्सिफ्रिक व त्याची पत्नी गॉडव्हा यांनी येथे वॉनडिकटाइन मठ स्थापिल्यामुळे हे शहर अस्तित्वांत आले. १३४५ साली तिसऱ्या एडवर्डने येथे कारपोरेशन स्थापिली. १६२२ साली पहिल्या जेम्सने हे संघटित केले १२१५ साली पार्लेमेटात तेथून दोन सभासद जात असत कॉर्पस ग्विस्ता-नंतरच्या शुक्रवारपासून ८ दिवस येथे जत्रा भरते. १२१६ पासून हे लॉकरांच्या कपड्यांच्या व टोप्यांच्या व्यापाराकरिता प्रसिद्ध आहे. १७ व्या शतकातील युद्धांमुळे येथील व्यापाराचा नाश झाला. १६ व्या शतकाच्या मध्यकाली येथे निळ्या सुताचा कारखाना होता. १८ व्या शतकात येथे फीत तयार होत असे.

काश—या झाडास लॅटिनमध्ये संस्कारम् स्पॉन्टोनियम, संस्कृतमध्ये काश किंवा चामरपुष्प, मराठीत कालेगवत, हिंदीत कास व गुजराथीत कासजो इत्यादि नावे आहेत

हिंदुस्थान व सिलोनमधील ६,००० फूट उंचीच्या उष्ण-प्रदेशांत हे गवत सांपडते. ओलसर व सखल अशा प्रदेशांत ही झाडे फार उंच वाढत असून यांच्या फुलांचे दांडे १२ फूट उंच असतात. याची बरीचशी रोपे एकत्र सांपडत असून असून तुऱ्याच्या बुडाशी अरुणाच्या पावऱ्या कुसळ्यांमुळे ती

सहज भोळखता येतात. पावसाळ्या संपल्यावर रोपाना फुले येतात.

याचा वाढ फार जराची असल्यामुळे ही रोपे समूळ उपटून काढता येत नाहीत विशेषतः आलाम व बंगाल-मधील चहान्या मध्यंत याचा बराच उपद्रव होतो. हे गवत मोंटे जाड व राट असून घराची शाकरणा करण्यास याचा उपयोग होतो पण, देठ वगैरे पासून दार व चट्या करतात. परंतु या धर्मी हे मुंज गवतापेक्षा हलक्या प्रतीचे समजतात. मुंज गवतापेक्षा याचा चारा वागला जगत हे गवत म्हशी व रटे यांना विशेषकरून पालतात. देशी लेखणपासोटी बोक-सारखी याची काडी फार उपयोगी पडतात [वंद. पदे; वैद्यक शब्दसिंधु; सेन-आयुर्वेदिक सिन्धिम् अर्क मेडिभिन्.]

काशी—हे संयुक्त प्रांतांतल वनारस जिल्ह्यांचे मुख्य ठिकाण आहे. हे गंगेच्या काठी व मळेंले असून संयुक्त प्रांतांत लोकसंख्येच्या मानाने लक्ष्मणाच्या सालाखाल आहे. हे कलकत्त्यापासून ४७९ व मुंबईपासून ९४१ मैल दूर आहे. येथे यात्रेकरू नेहमी येत जात असल्याकारणाने, येथील लोकसंख्या नेहमी बदलत असते. इ. स. १९११ साली या शहराची एकंदर लोकसंख्या १,९८,४४७ होती व इ. स. १९११ मध्ये १,९९,८६८ असून त्यापैकी हिंदूंची लोकसंख्या १,२२,७५६, मुसलमानांची ५५,४०५ व ख्रिस्तींची १८१ होती. गावा-जनकन कटोनमेंट असून तेथे इ. स. १९११ साली ३९३६ लोक रहात होते.

काशी हे भरतखंडांतल अत्यंत प्राचीन शहरांपैकी एक शहर होय. याला हिंदुस्थानचे अर्थन्स अगार राम असे म्हणता येईल काशीचा इतिहास म्हणजे हिंदुधर्माचाच इतिहास असे म्हटल्यास वावगे होणार नाही आयच्या संस्कृतीचे, विद्याचे व तत्वज्ञानाचे साहेरघर म्हणून या शहराची ख्याती असून अद्यापिहि ती थोड्या फार फरकाने तशीच कायम आहे. वैदिक धर्म व बौद्ध धर्म या ठिकाणाहून सर्व भरतखंडात विस्तार पावले. सर्व भरतखंडात हे शहर अत्यंत पवित्र असे यात्रेचे ठिकाण मानले जाते.

या शहराला काशी नावाच्या प्राचीन वेदकालीन राष्ट्रावरून हे नाव पडले असावे असे दिसते. या काशी लोकांच्या राजाला काशीराज असे म्हणत असत व या काशीराजामुळे बंधी पुष्कळ दंतकथा याप्रांतात प्रचलित आहेत. काशी याचा धात्वर्थ (काश) चकाकणे असा असून सर्व शहरात चकाकणार शहर या नात्याने त्याला काशी हे नाव पडले असावे अर्थ काहींचे मत आहे पण ते बरोबर असेल असे वाटत नाही. प्रसिद्ध व्याकरणकार पाणिनी याने काशी लोकांचा आपल्या ग्रंथांत उल्लेख केलेला आहे व त्याचप्रमाणे ग्विस्तांशकापूर्वी पुष्कळ संस्कृत व पाली ग्रंथांतही या लोकांचा उल्लेख आढळतो. बृहत्संहितेंत काशी या शब्दाचा जनवाचक व स्थलवाचक, असा दोन्ही तन्हेने उपयोग केलेला आहे. अर्थातच बृहत्संहिताकाली 'काशी' हे नाव स्थलालाहि लागूच आ

येत असावे असे सिद्ध होते. भरतखंडांतील सोळा संस्थानांपैकी काशी हे एक संस्थान होते असे बौद्धग्रंथांत म्हटलेले आढळते.

पण काशी शहराला काशी हे नांव पडण्यापूर्वी 'वाराणशी' हे नांव असावे असे दिसते. वरणा व असि या दोन नद्यामधील प्रदेशांत हे शहर वसले असल्याने या शहराला वाराणशी हे नांव पडले असावे अशा समजूत आहे. बौद्धांच्या जातक ग्रंथांत व काही संस्कृत ग्रंथांत 'वाराणशी' या नांवाने काशी शहराचा उल्लेख आढळतो. बनार राजा या शहरावर राज्य करीत होता, त्यावरून त्याला 'बनारसी, -वाराणशी' असे नाव पडले असावे असाहि कित्येकांचा तर्क आहे. याशिवाय या शहराला 'अविमुक्त' हे नांव पुराणांत दिलेले आढळते. पसेंच या शहराला जातकग्रंथात सुदस्तन, पुष्पावती वगैरे उपनाम दिलेली आहेत. अठराव्या शतकांत दिल्लीच्या महंमदशाहाने या शहराचे नांव 'महंमदाबाद' ठेवण्याचा यत्न केला, पण त्यात त्याला यश आले नाही.

इति हा स.—राजा दिवोदासाने हे काशी शहर वसविले अशी दंतकथा प्रचलित आहे. पण त्यासंबंधी खर्नालायक पुरावा मिळत नाही. ख्रि. पू. ६०० च्या पूर्वी कोसल राजांनी हे शहर व त्याच्या आसपासचा मुलूख जिंकून घेतला. पुढे ख्रि. पू. ५०० च्या सुमारास मगधराजाची सत्ता प्रबळ होऊन कोसलांच्या ताब्यातील सर्व प्रदेश मगधदेशाच्या शैशुनाग राजाच्या ताब्यांत गेला. त्याबरोबर काशी हे मगधाच्या ताब्यांत गेले. यानंतर अनुक्रमे मौर्य, शुंग, गुप्त इत्यादि राजांनी या शहरावर आपला अंमल बसविला होता. ख्रिस्ती शकाच्या सातव्या शतकांत काशी शहर हर्षवर्धनाच्या ताब्यांत गेले. पुढे बाराव्या शतकात कनोजच्या गहरवार राजाच्या ताब्यांत हे शहर आले. या राजघराण्यातील शेवटचा राजा जयचंद याने ११२३ मध्ये महंमद घोरीने पराभव केला. तेव्हापासून काशी हे मुसलमानी सत्तेखाला आले.

महंमद घोरी हा काशीस लुटलूट करण्यास आला होता. तेथील विश्वेश्वराचे देऊळ औरंगझेबाने १६६९ च्या सप्टेंबरात मोडले. काशी व प्रयाग ही क्षेत्रे मुसलमानांकडून परत घेण्याबद्दल पेशव्यांनी अखेरपर्यंत खटपट केल्याचे प्रसिद्ध आहे.

श्री. थोरले माधवरावसाहेब हे स्वर्गवासी होण्याच्या आधी सरासरी ११ महिन्यापूर्वी त्यांनी राज्यांतील मुख्य प्रतिष्ठित मुसत्यांकडून जिच्या अंमलबजावणीबद्दल शपथ घेविल्या होत्या त्या नऊ कलमी यादीत काशीक्षेत्राचा संबंध पुढीलप्रमाणे आला आहे. "श्रीकाशीप्रयाग ही दोन्ही स्थळे सरकारात (मराठी साम्राज्यांत) यावी, असा तीर्थरुपांचा (नानासाहेबाचा) हेत होता त्यास प्रस्तुत (प्रयत्न) करावयाजोगे दिवस आहेत. दहावीस लक्षांची जहागीर मुबदला पक्की तरी देऊन दोन्ही स्थळे हस्तगत करावी (असा)

प्रयत्न करावा." श्री. मा. गोपिकाबाई यांची इच्छा काशीयात्रा करण्याची होती असे या यादीतच म्हटले आहे. "ती. मातुश्री बाईसाहेबांचा हेत काशीस जावयाचा आहे. त्यास सुपचा पडल्यावर यात्रा घडवावी." पेशवे यांच्या घराण्याचा उत्कर्ष व्हावा म्हणून नारायण दीक्षित पाटणकर यांनी अनुष्ठान केले होते. तदंगभूत प्रतिवर्षी एक लक्ष ब्राह्मणभोजन व एक कोटी दूदादलसमर्पण करण्याचे व्रत थोरले बाजीराव यांच्या वेळेपासून पेशवे यांनी पत्करिल्याचे प्रसिद्ध आहे. त्यास अनुलक्षून यादीत पुढील कलमे आहेत: "काशीस दोन लक्ष ब्राह्मणभोजन करावे, दक्षणा दोन पैसे प्रमाणे जावी. काशीचे ब्राह्मण वर्षास आहूत ती(पिढी दर) पिढी देऊन वर्षास पावती करीत जावी"

श्री. नानासाहेबांच्या वेळेस काशी घेण्याच्या खटपटीस चागलेच तोंड लागले होते. इ. स. १७६४ पूर्वी काशी देण्याचे सफदरजगाने कसल केले होते. तेव्हा पेशव्यांनी बाबूराव महादेवास अंमल बसविण्यास तैय्ये पाडले. त्यावेळी मात्र सफदरजग (अयोध्येचा नवाब) काशी देण्यास अट्टेठक करू लागला. याच वेळी जयाप्पा शिंदे यांनाहि काशी घेण्याबाबत फार खटपट केली होती. परंतु ते १७५९ त वारल्यामुळे ही मसलत तहकूब राहिली. पुढे १७५८-५९ त दत्ताजी शिंद्यांनी पुन्हा प्रयत्न सुरू केला. इतक्याच अवदालीचे बंड व पानिपत प्रकरण होऊन त्यामुळे हाहि यत्न मागे पडला. यानंतर केव्हाहि हे क्षेत्र मराठ्यांना मिळाले नाही. श्री. नानासाहेबांनी १७४३ च्या सुमारास हिंदुस्थानात स्वारी केली. त्या वेळी ते काशीजवळ यंजळ लागले असता, सफदरजग याने काशीच्या ब्राह्मणांना भीति घातली की, तुम्ही आपले ब्राह्मण राजास मागे फिरवा, नाही तर तुम्हांस बाटवून मुसलमान करू. त्यावर नारायण दीक्षित (पाटणकर) यांना पुढे करून काशीकर ब्राह्मण श्रीमंताकडे अर्ज करण्यास आले. तेव्हा "ब्राह्मणांस माझ्यामुळे त्रास होत असेल तर मी काशीस येत नाही. मात्र मला गंगास्नान घडावे" असे त्यांनी त्यांना उत्तर दिले व ब्राह्मणांबरोबर जाऊन गंगास्नान करून परत आले.

रघुनाथराव दादा पेशवे यांचे चिरंजीव चिमणाजीपंत (ज्याना यशोदाबाई यांना दत्तक दिले होते.) यांना पेशवाईनंतर इंग्रजांने पेशवा देऊन ठेविले होते. ते तैय्ये वारले.

शाहाअलमशाहा दिल्लीकर हा इंग्रजांच्या गोटांत काशीस कांही दिवस होता, नंतर तेथून महादजी शिंदे यांच्या आश्रयास आला. येथे स्नानसंध्या करून राहण्याचा वेत रघुनाथरावदादांनी अनेकवार केला होता [मुस. रिया; मरा. रिया. मध्य वि; इति. संग्रह; राज. खं. १; ४; १२.].

पुढे इस्वी सन १७७५ च्या नंतर इंग्रजांचा अम्मल या शहरावर सुरू झाला, तो अद्यापि चालू आहे.

इंद्रज गृह्णेर हेस्टिंगज याच्या राजवटीत काशी संस्थानचा नबाब वसीर अख्बॉरने मध्य बँडे केली पण ती निष्फळ ठरली व संस्थान अयोध्येच्या नबाबाच्या रांजयांतून निघून कंपनीच्या मुख्यात पडले. पुढे हेस्टिंगज व राजा बेतसिंगांचे भाडण होऊन काशी शहर कंपनीकडे आले. इंद्रजाच्या अंमलाखाली काशी शहराला पुन्हा बरे दिवस प्राप्त झाले. धार्मिक बाबतीत ढवळाढवळ न करण्याचे धोरण इंद्रजानी ठेवल्यामुळे, काशी हें पुन्हा धर्माचे पीठ होऊन बसले. येथे अनेक देवळें बाधण्यांत आली, व हिंदु धर्माचे पुनरुज्जीवन होऊं लागले.

दे व ळे, ती ये व घा ट.—चिनी प्रवासी ह्युएनत्संग हा ७ व्या शतकांत हिंदुस्थानात आला होता त्यावेळी काशीमध्ये ३० बुद्धविहार व १०० हिंदूंची देवालये होती असे त्याच्या प्रवासवृत्तावरून समजते. आजमितीस काशीत १५०० हून अधिक देवळें आहेत. यापैकी जवळजवळ निम्म्याहून अधिक देवळें ब्रिटिशांच्या अमदानीत बाधली गेली. नदीच्या काठी उभें राहिल असतां आपल्याला घाटांची रांगच्या रांग दृष्टीस पडते हे घाट फार सुंदर वाघलेले आहेत. हे घाट फार पवित्र मानले जातात. या घाटांची संख्या ४० हून अधिक आहे. त्यातल्या त्यात प्रसिद्ध घाट म्हणजे, असिसंगम, दशाश्वमेध, मणिकर्णिका, पंचगंगा व वारणासंगम हे होत. याशिवाय इतर घाटहि प्रेक्षणीय आहेत. पुष्कळ हिंदू राजांनी आपआपल्या खर्चांनी आपल्या नावाचे घाट बाधविले आहेत. जयपुरचा राजा मानसिंग यानें एका दिवसांत एक लाख छेटी देवळें बाधलीं असे म्हणतात. प्रत्येक घाटासंबंधानें कांहीं दंतकथा प्रसिद्ध आहेत. दशाश्वमेध व मणिकर्णिका या घाटासंबंधी तर असंख्य दंतकथा प्रसिद्ध आहेत. दशाश्वमेध घाटासंबंधी अशी दंतकथा सांगतात की, राजा दिवोदासानें आपल्या धर्मब्रळ्याच्या जोरावर काशींतून सर्व देवानां हांकलून लावले. शिवाला पुन्हां काशीत येण्याची इच्छा झाल्यामुळे त्यानें ब्रह्मदेवाला दिवोदासाकडून तशी परवानगी मिळविण्याची विनंति केली. ब्रह्मदेवानें एका वृद्ध ब्राह्मणाचा वेध धारण करून तो दिवोदासाकडे आला. त्याची पूजा करून त्याला काय इच्छा आहे तें मागण्यास राजानें सांगितले. ब्रह्मदेवानें दिवोदासाजवळ एका यज्ञाचें साहित्य पुरविण्याबद्दल विनंति केली. यज्ञसाहित्य जमा करणें अत्यंत भागणडीचें काम असल्यामुळे, दिवोदास हा कांहीं तरी तूक करील व अशा रीतीनें आपली अयोग्यता प्रस्थापित करील असें ब्रह्मदेवाला वाटत होतें. पण दिवोदास हा लेखापेचा नव्हता त्यानें एका यज्ञाचेंच नव्हे तर दहा यज्ञांचें सर्व साहित्य त्या वृद्ध ब्राह्मणाला पुरविलें. त्या साहित्याच्या योगानें त्या ब्राह्मणानें दशाश्वमेध केला. अशा रीतीनें या दशाश्वमेध घाटाला अत्यंत पवित्रता प्राप्त झाली. कार्तिक अमावस्येच्या दिवशीं दशाश्वमेधघाटावर देवताविसर्जनाचा समारंभ होतो व तो फार प्रेक्षणीय असतो.

दशाश्वमेधाच्या दक्षिणेंत शीतलाघाट आहे. नंतर चौकीघाट लागतो. या घाटावर एक मोठा अश्वत्थवृक्ष असून त्याच्या खाली एक लिंग असून भोंवती पुष्कळ सपाकृती व इतर मूर्ती आहेत. नंतर केदारघाट येतो. या केदारघाटावर सर्व रांगनिवारक गौरीकुंड आहे. त्यानंतर थोडेंच चालून गेल्यावर शिवाल घाट लागतो. अशा रीतीनें पुष्कळ घाट लागल्यावर मानमंदिर घाटाचा देखावा दिसूं लागतो. या घाटाच्या वरच्या बाजूस एक मोठी इमारत आहे. हा घाट व हा इमारत अंबेरचा राजा मानसिंग यानें बाधविली. हा राजवाडा पुढे राजा जयसिंग या प्रसिद्ध ज्योतिष्यानें वेधशाळेंसाठीं उपयोगांत आणिला. या घाटानंतर नेपाळी घाट लागतो. पण सर्वांत महत्त्वाचा घाट म्हणजे मणिकर्णिका घाट होय. कार्तिक महिन्यात अगर एखाद्या उत्सवाच्या प्रसंगी या घाटावर जो देखावा घेईस पडतो तसा देखावा जगामध्ये इतर ठिकाणी कचितच दृष्टीस पडतो असें ह्मिलेले म्हटले आहे. या घाटासंबंधी कांशाखंडात पुढील कथा आहे:— “विष्णूनें या ठिकाणीं आपल्या चक्रानें विहीर खणली व ती आपल्या धामानें भरून काढली. नंतर तो तेथून उत्तर रेंच्या दिशेस थोड्या अंतरावर जाऊन तपश्चर्या करीत बसला. कांहीं वेळानें त्या ठिकाणीं शंकर आले व त्यानी त्या विहीरीत डोंकवून पाहिले. तों त्याना त्या विहीरीत कांठ्यावधि सूर्याचे तेज दृष्टीस पडले. त्यामुळे ते अत्यंत प्रसन्न होऊन विष्णूची स्तुति करूं लागले व वाटेत तो वर मागण्यास त्यानीं विष्णूला आज्ञा केली. विष्णूनें त्याना या कुंडांत निरंतर रहाण्याचा प्रार्थना केली. या मागण्यानें शंकराना फार आनंद झाला व त्याच्या अंगावर रोमाच उभे राहिले. त्यामुळे त्याच्या कानातून मणिकर्णिका (जल)विहीरीत पडले व त्यावरून या कुंडाला मणिकर्णिका हें नाव पडले. हें कुंड अत्यंत पवित्र मानलें जातें. या घाटावरील आपण्ही एक महत्त्वाचे स्थळ म्हणजे, 'चरणपादुका' हें होय. या चरणपादुकाचेंहि प्रत्येक भक्त भक्तिभावाने पूजन करतो. यानंतर शिंदेघाट, वाजिरावघाट, भोंसलेघाट, रामघाट, चोरघाट हे लागल्यावर पंचगंगाघाट लागतो. या ठिकाणीं भूतवापा, सरस्वती, किर्णा, यमुना व गंगा याचा अद्भुत संगम झाला आहे असें मानतात. कार्तिकांत येथील देखावाहि पाहण्यालायक असतो. यानंतर गायघाट वगैरे बरेच घाट लागतात पण ते विशेष महत्त्वाचे नाहींत.

काशीमधील सर्व देवळांचें यथार्थ वर्णन करावयाचें म्हणजे एक मोठा ग्रंथच होईल म्हणून त्यातला त्यात महत्त्वाच्या देवळांचेंच अगदी थोडक्यात वर्णन लिहिलें आहे. त्रिलोचनघाटावर त्रिलोचनाचें देवालय आहे. वैशाख महिना या देवाचें सतत पूजन करण्यांत घालविल्यास त्याला मोक्ष मिळतो अशी समजूत आहे. रामनगरभागांत व्यासेश्वर नावाचें एक देवालय आहे. रामनगरभागात राहणाऱ्या प्रत्येक मनुष्यानें या व्यासेश्वराचें माघांत दर्शन घेतलें असतां त्याला पुनर्जन्माची

भार्ति नाही अशी दंतकथा प्रचलित आहे. अन्नपूर्णेच देवालय तेथे हाणाच्या अगणित अन्नदानासाठी प्रसिद्ध आहे. हे देवालय बाजीराव पेशवे यांनी बांधले. या देवालयाच्या भोवती भिक्षेसाठी अनेक्य भिक्षेकरी जमलेले असतात. या देवालयाच्या नजीक गणेश अगर विनायकपालचे देऊळ आहे. प्रत्येक यात्रेकरून या देवालयाचे दर्शन घेतलेच पाहिजे, त्याशिवाय त्याची यात्रा पुरी झाली नाही असे मानण्यात येते. सर्वांत प्रमुख देऊळ म्हणजे विश्वेश्वरांचे देऊळ होय. हे सोन्याने मढविलेले आहे विश्वेश्वररुपी शिवाची मूर्ति या देवळांत असून हा मूर्ति सर्व शहराचे संरक्षण करते असे मानण्यांत येते. विश्वेश्वर हा काशीशहराचा राजा आहे असे तेथील लोक समजतात. हे स्थान फार पवित्र मानले जाते. हे देऊळ फारसे सुंदर नाही व विशेष मोठेही नाही. लाहोरचा राजा रणजतसिंग याने या देवळाला सोन्याचा मुलामा दिला. हे देऊळ इंदोरच्या अहिल्याबाई राणीने बांधलेले आहे. विश्वेश्वराच्या खालोखाल भैरवनाथाचे देऊळ महत्त्वाचे मानले जाते. भैरवनाथ यास शहराचा कोंतवाल समजतात. राक्षस अथवा दृष्ट लोकांपासून हा शहराचे रक्षण करतो अशी समजूत आहे. याशिवाय बिंदुमाधव, दुर्गा इत्यादि देवतांची पुष्कळच देवाळां आहेत. ज्ञानवापा, नागकूप, पिशाचमोचन कुंड इत्यादि प्रमुख कुंडेही प्रसिद्ध आहेत.

काशीच्या भोंवतालची काशी मैल जागा अत्यंत पवित्र मानली जाते. प्रत्येक यात्रेकरूला काशीभोंवती प्रदक्षिणा घालावी लागते. याला पंचभोगीची यात्रा असे म्हणतात. या पंचभोगी यात्रेला मणिधर्मका घाटापासून सुरुवात होते. तेथून निघून, यात्रेकरू पहिल्या दिवशी असिसंगम घाटापर्यंत जाता व तेथून जवळच असलेल्या एका खेडेगांवात विभ्रान्ति घेतो. दुसऱ्या दिवशी तो धूपवेदीपर्यंत जातो; तृतीया तिसऱ्या दिवशी तो रामेश्वर येथे येतो. चौथ्या दिवशी शिवपूर येथपर्यंत त्याची यात्रा होते. पाचव्या दिवशी शिवपुराहून तो कापिलधारेला येऊन पोहोचतो व सहाव्या दिवशी कापिलधारेहून वर्णासंगम येथे येऊन मणिकर्णिकला परत येतो. वाटेत त्याला जवळ जवळ ६०० देवाळां लागतात. प्रत्येक ठिकाणी त्याला पुष्कळ दानधर्म करावा लागतो.

फार प्राचीन काळापासून काशी शहराची तीर्थस्थान या नात्याने प्रसिद्ध आहे. आपल्या धर्माची तसे लोकांना पटवून द्याकारिता, बुद्धाने या शहराजवळ असणाऱ्या सारनाथ या ठिकाणी वास्तव्य केले. त्यावरून बुद्धकाळी काशी हे धर्माचे केंद्र होते असे सिद्ध होते. बुद्ध धर्माचा जरी काशीच्या आसपास पुष्कळ प्रसार झाला होता तरी काशी शहरात ब्राह्मणीधर्माचेच वचस्व होते ! ह्युएन-त्संग ज्यावेळी काशी येथे आला त्यावेळी देखील काशीमध्ये शिवभक्तांची संख्या पुष्कळ होती, असे त्याला आढळून आले.

जैनांचा सातवा तीर्थंकर सुप्रार्थनाथ याचा जन्म काशीतच झाल्याने हे स्थान जैनांनीही पवित्र मानिले आहे. बचराज व असिसंगम या घाटांच्या दरम्यान पुष्कळ जैन देवाळां आहेत. मुखुलमानाच्याही मशिदी या ठिकाणी पुष्कळ आहेत; व मुखुलमानां पंराची पूजा करणारेही कित्येक हिंदू लोक आढळतात.

काशी हे ज्याप्रमाणे फार प्राचीन काळापासून धर्माचे माहेरघर होते त्याचप्रमाणे ते इतर विद्यांचेही पीठ होते. निरनिरगळ्या शास्त्रांचे या ठिकाणी अध्ययन केले जात असे. इ. स. १८१७ मध्ये वेदांचे अध्ययन करणारे ८९३ विद्यार्थी असून वेदशास्त्रांपासून असे १८ आचार्य होते, असे वॉर्डन म्हटलेले आहे. तसेच पाणिनीच्या व्याकरणाचे अध्ययन करणारे २०८ विद्यार्थी असून, त्यांना शिकविणारे १८ गुरु होते असेही त्याने लिहिलेले आहे. याशिवाय धर्मशास्त्र, न्यायशास्त्र इत्यादि इतर शास्त्रांचेही अध्ययन केले जात असे. विज्ञानेश्वर हा भित्ताक्षरेवरील प्रसिद्ध भाष्यकार येथे अध्यापनाचे काम करीत असे. एखाद्या नवीन धर्मप्रवृत्तीकाला आपले तत्व प्रचलित करायची इच्छा असल्यास त्याने काशी येथे येऊन तेथील पंडितांची खात्री पटवून देण्याचा प्रघात असे. त्याप्रमाणे, आद्यशंकराचार्य हे आपल्या शिष्यगणांसमवेत या ठिकाणी आपल्या तत्त्वज्ञानाचा माहिती देण्याकरता आले होते. याशिवाय, कबीर चैतन्य, व. म. चार्य, तुळशीदास इत्यादि महान साधु हेही काशीत येऊन आपल्या मतप्रसाराची राहिले होते. १८१९ व्या शतकात या शहरांत पुष्कळच शास्त्रीपंडितांचा भरणा होता १८१० च्या सुमारास हती "विद्यालंकारा" नावाची एक वंगपंडिता काशीत शास्त्रांचे अध्यापन करीत असे, असे ग्रीयर्सनने म्हटले आहे. अद्यापि देखील संस्कृत भाषेचे अध्ययन व अध्यापन या ठिकाणी चालू केले आहेत. त्रिदिशांचा अंमल सुरू झाल्यापासून या ठिकाणी पाश्चात्य शिक्षणाच्या साठ्याही स्थापन झाल्या आहेत. इ. स. १७९१ मध्ये बनारस कॉलेज स्थापन झाले. हे सरकारी असून त्याला संस्कृत कॉलेजही जोडलेले आहे. इ. स. १८९८ मध्ये, डॉ. अनी विशांत बाईच्या खटपटीने सेंट्रल हिंदू कॉलेजची स्थापना झाली. या कॉलेजमध्ये बी. ए. पर्यंतचा अभ्यास करून घेण्यांत येत असून ते अलाहाबाद येथील विश्वविद्यालयास जोडलेले होते या कॉलेजात धार्मिक व नैतिक शिक्षणही दिले जात असे. शिवाय या कॉलेजला जोडून एक मुलींची शाळा उघडण्यांत आली होती. हल्ली हे कॉलेज नवीनच स्थापन झालेल्या हिंदू विश्वविद्यालयास जोडलेले आहे. १७ व्या शतकात राजा जयसिंगाने जैन महाविद्यालय स्थापिले ते हल्ली मिशनरी संस्थेच्या ताब्यात आले आहे. याशिवाय मिशनरी सोसायटीच्या व म्युनिसिपालिटीच्याही पुष्कळ शाळा असून पाच सहा वाचनालयेही आहेत.

उद्योग धंदे. — येथे पितळेचे सामान चांगल्या प्रकारचे तयार होते. किनखाप, रेशीम, जर, मोती व लाखेचे सामान

उत्कृष्ट प्रकारचें तयार केलें जातें. येथें दोन बर्फाचे कारखाने, सात विटांच्या भट्ट्या, दोन रसायनशास्त्रीय संस्था, दोन लोखंडाचे, चार चुन्याचे, एक गालिचाचा असे बरेच कारखाने व काही छापखाने आहेत. सुमारे १५ नियतकालिनें येथें निघतात. पण तीं महत्वाचीं नाहींत. संस्कृत कॉलेजतर्फें, येथें 'पंडित' नांवाचे भासिकपुस्तक पूर्वी प्रसिद्ध होत असे.

पुराण व स्तु संशोधन—काशीच्या आसपास व खुद्द काशी शहरात पुराणवस्तुसंशोधनाला पुष्कळच क्षेत्र आहे. काशीच्या आसपास लहान लहान अशीं असंख्य देवळे आहेत व तीं राजा मानसिगाने एका दिवसात बांधविली अशी दंतकथा आहे. पण त्या देवालाच्या शिल्पाकडे पाहिलें असता, तीं मानसिगाच्याहि पूर्वीचीं दिसतात. त्यांपैकी बरीचशीं बौद्धकालीन दिसतात. हल्लीं सारनाथाच्या आसपासचीं देवळे खगून बाहेर काढण्याचे काम चालू आहे. मुसुलमानांनी उध्वस्त केलेल्या अशा बऱ्याच इमारती येथे आहेत. औरंगजेबाच्या मशीदाच्या मागे एका देवळाचा अवशेष आहे. या अवशेषावरून त्या ठिकाणी पूर्वी एखादे भव्य ब्राह्मणार्थे अगर जैनार्थे देवालय असावे असें वाटतें. कदाचित् तेथे एखादे धर्माची चर्चा करण्याचें मंदिर असावें असांह मानण्याला जागा आहे. तसेंच अर्हइ कंगुरा नावाची एक मशीद असून तेंच पूर्वी एक बुद्धाचे अगर हिंदूंचे धर्ममंदिर असावें असें दिसते. राजघाटाच्या पश्चिमेस 'भैरव का तलाव' म्हणून एक तलाव असून त्या ठिकाणी जुन्या इमारतीचे अवशेष सापडतात. त्या तलावाजवळील एका मोठ्या इमारतीच्या वरच्या भागावर एक लाटभरवाची मूर्ति आहे. ही मूर्ति व तीवरील शिल्प पाहिलें असता ती अशोककालीन असावी असे दिसत. बकरीच्या कुंडाच्या आसपासहि पुराणवस्तुसंशोधनाला योग्य अशी पुष्कळ स्थळे आहेत.

कला.—काशांमध्ये शिल्पकला, चित्रकला, वेगरे कलाचे उत्कृष्ट नमुने पहावयाला मिळत नाहींत. देवळाच्या भिंतीवर जीं चित्रे काढलेली आढळतात तींहि सुंदर नाहींत. मुसुलमाना मशीदी अगर ब्रिटिश अमदानीत बांधलेली देवळे जरा बरीं बांधलेली दिसतात. तरी पण कलेच्या दृष्टीने त्यात विशेष प्रेक्षणीय असें काही आढळून येत नाहीं.

कॅन्टोनमेंट—काशी शहराच्या पश्चिमेस युरोपियन लोकांचे रहणाऱ्यांचें ठिकाण आहे. त्याला कॅन्टोनमेंट असें म्हणतात. या ठिकाणीं टॉकसाळ, फिन्स ऑफ वेल्स हेस्पिटल, टॉऊन हाल इत्यादि मोठ्या इमारती आहेत.

काशी संस्थानची माहिती ' बनारस जमीनदारी ' या लेखाखाली येईल

[संदर्भग्रंथ—ई. बी. हॅवेल-बनारस १९०६, शेरिंग-दिसेकेड सिटी ऑफ दि हिंदूज (१८६८); ई. गॅ. ७. तीर्थ यात्रा-प्रबंध.]

काशीनाथोपाध्याय—काश्युपाध्यायाचा नातू, यज्ञेश्वराचा पुतण्या व अनंतोपाध्यायाचा ज्येष्ठपुत्र. यास लोक बाबापाथ्ये म्हणतात. धर्मशास्त्रावर धर्मसधु म्हणून जो ग्रंथ आहे तो यानें लिहिला (१७९९). हा जातीचा कऱ्हाडा ब्राह्मण व पंढरपूर येथील रहाणारा होता. वारकरांही यास बरेच मानीत असत. कर्नाटकातील बहुतेक कृष्णाचार्यादिक आचार्य यांचेच शिष्य होते असा समज आहे.

धर्मसिधुगुरखेरीज प्रागश्चित्तेश्वर, वेदस्तुति-टीका हे यांचे दुसरे ग्रंथ होत. रत्नागिरी जिल्ह्यातील गोवली नांवाचा गांव याच्या वंशजास अग्रहार म्हणून दिला गेला आहे.

काशीपूर, तहशाळ.—संयुक्तप्रांत नैनताल जिल्ह्या-नैकृत्यकाल तहशील व पोटविभाग. क्षे. फ. १८९ चौ. म. ला. सं. (१९११) ६१,४८८. या तहशीलत १२८ खेडी व काशीपूर (तहशीलचें मुख्य ठिकाण) व जयपूर हीं दोन मोठीं गांवें आहेत सर्वे भाग सपाट असून तराईइतका दलदलाचा नाहीं.

गाव.—संयुक्त प्रांतात नैनताल जिल्ह्यामध्ये, असलेल्या याच नांवाच्या तहशीलचे मुख्य ठिकाण. हे गाव सुशंदावाढकडून येणाऱ्या रस्त्यावर आहे. लो. सं. (१९११) १९७३३. गांवाजवळ प्राचीन किल्ल्याचे व देवालाचे पुष्कळ अवशेष आहेत. त्यावरून सातव्या शतकातील गांविसान राज्याची राजधानी येथे पूर्वी होती असे कनिंगहॅम यांन ठरविले आहे. आसपास पुष्कळ तळीं असून त्यांपैकी एकाला पाडवाचा गुरु द्रोण याचे नाव दिलेलें आहे. मोळाव्या किंवा सतराच्या शतकांत परगण्याचा सुभेदार काशिनाथ गानें हे गाव वसविले; व गावच हल्लींचे नांव त्याच्या नावावरून पडलेलें आहे. अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत येथील सुभेदार नंदराम हा अलमोन्त्याच्या चेदराजापासून बहुतेक स्वतंत्र झाला. इ. स. १८०१ त हें गांव इंग्रजांकडे गेलें. त्यावेळी ते चेदराजाचा पुतण्या शिवलाल याच्या ताब्यात होते. गांवात एक मध्यम प्रतींचे मार्केट असून मार्केटाखेरीज इतर घरे मातीची आहेत. राजवाडा (चेदराजाच्या घराण्यातील एका शाखेचा राजा येथे असतो.) ही सर्वांत मोठी इमारत होय. सरकारी कचेऱ्याखेरीज येथे एक शाळा व दवाखाना आहे. म्युनिसिपालिटीचे उत्पन्न १९०३-४ साली १४००० रु. होते. कापड, भांडी व इतर निरनसांचा व्यापार येथें भरभराटीत आहे.

काशीफळ—ही भोपळ्याची जात आहे. या फळास ' चक्री ' असेंहि म्हणतात. हे फळ फार मोठें नसतें. तें ससकट व कर्बेदार असतें. याचा रंग हिरवा, पांढरा व शेंदरी असतो. याचे वेल व फुलें भोपळ्यासारखीच असतात; पण वढ कमी असते. याची लावणी भोपळ्यासारखीच असते. वीं भोपळ्याच्या वियापेक्षा लहान असतें भोपळ्यापेक्षा

काशीफळाची भाजी कमी गोड असते. कांहीं जातींची भाजी फिकी लागते. [वनौ. गु. भा. ४].

काशीबाई पेशवे—ही थोरल्या बाजीरावसाहेबाची पत्नी व चासकर जोशी यांच्या घराण्यातील महादजीपंत यांची मुलगी. पंताचा व बाळाजी विश्वनाथाचा स्नेह फार होता. ही पतीबरोबर रसाय्यात जात असे. हिचा स्वभाव शांत व गरीब असे. ही सासू (राधाबाई) सारकी राजकारणकुशल नव्हती. बाजीरावावर हिचे वजन बेताचेच दिसते. कदाचित त्यामुळेच मस्तानीचे प्रथम जास्त माजले असावे. बाजीराव हे माळव्यात शेषटच्या स्वारीस गेले असता ही त्याच्याबरोबर होती. बाजीराव हे नर्मदाकाठी रावेर येथे वारले. नंतर सैन्यासह बाई पुणे येथे (३१९१७४०) परत आल्या. दमाजी गायकवाडने पुण्यावर स्वारी केली त्यावेळी पेशव्याची मंडळी सिंहगडास गेली होती, त्यावेळी (८१३१७५१) काशीबाई व तिची सासू राधाबाई याहि त्यांत होत्या असा उल्लेख सांपडतो. काशीबाईचा अंत कधी झाला ते नकी आढळत नाही. (म. रि. म. वि. ११२).

काशीराज पंडित—काशीराज शिवाजी हा महाराष्ट्रीय ब्राह्मण असून दिल्लीच्या बादशहाचा वजीर सफदरजंग याच्या पदरी प्रथम नोकरीस राहिला. सफदरजंग हा मराठ्यांचा पुरस्कर्ता व चहाता असल्याने त्याने बरेच मराठे पदरी बाळगले होते. सफदरजंगाची काशीराजावर विशेष मेहेरबानी होती. त्यामुळे त्याचा मुलगा अयोध्येचा नवाब मुजाउद्दौल याने त्यास आपल्या बापाच्या वेळचा जुना व माहितगार माणूस समजून आपल्या दरबारांत वकिलातीचे काम दिले; व वेळोवेळी मोठमोठ्या राजकारणांत त्याची तो सल्ला मसलत घेत असे. काशीराजाची या दरबारांत मोठी प्रतिष्ठा व वजन असे. इ. स. १७६१ मध्ये पानिपत येथे जे मराठे व दुराणी यांचे वनघोर युद्ध झाले त्यावेळी पंडित काशीराज हा तेंथे हजर होना. त्याने या प्रसंगी युक्ताने व सहाय्यपणाने मराठ्यांस शक्य तितकी मदत केली. परंतु दुबयाने या युद्धांत मराठ्यांचे मुख्य सेनापति भाऊसाहेब व विश्वासराव पेशवे हे रणभूमीवर पतन पावले.

त्यावेळी काशीराज याने त्याचीं प्रेते शोधून काढून त्यांस त्याने चंदनादि काष्ठे जमवून अग्नि दिला व त्यांची उत्तरक्रिया हिंदु धर्माप्रमाणे उत्तम प्रकारे केली व या प्रकाराने मराठ्यांवर उपकार केले. स्वतः काशीराज म्हणतो “आणीक सेवा न घडली ! ईश्वरें हाच आम्हांस नेमला होता ! भगवदिच्छेस उपाय काय ? ” पानिपतच्या लढाईचा वृत्तांत (नकाशा देऊन) याने फारशी भाषेत सविस्तर लिहिल्या आहे. त्याचे इंग्रजी भाषांतर जेम्स ब्राउन याने इ. स. १७९१ मध्ये “एशियाटिक रिसर्चेस” या ग्रंथांत प्रसिद्ध केले. तें ऐतिहासिकदृष्ट्या महत्त्वाचे आहे. [इतिहाससंग्रह ३. १; राजवाडे खं. ६]

काश्गर—काश्गर हें चिनी तुर्कस्तानातील एक महत्त्वाचे शहर आहे. ह्याचे उत्तर अक्षांश ३९° २४' व पूर्वेरेखांश ७६° २४' आहेत. काश्गरचे कुहना शहर व यांगी शहर म्हणजे जुने व नवे शहर असे दोन भाग आहेत. दोन्ही भागात ५ मैल अंतर असून मधून किझिलसू नदी वहाते. खोकंद, समरकंद व हिंदुस्थान येथून येणाऱ्या रस्त्यांवर काश्गर अल्पव्यामुळे ह्याचे राजकीय व व्यापारी महत्त्व पूर्वीपासूनच आहे. मध्य आशियातील इतर शहराप्रमाणे बऱ्याच लोकांच्या हातांत हें शहर गेले. इ. स. १८६४-१८७०पर्यंत अमीर याकुब बेग याने येथे छोटेखानी राज्य स्थापिले. परंतु त्याच्या मरणानंतर हें शहर चिनी लोकांनी जिंकून घेतले.

कुहना शहर मजबूत तटबंदीचे असून तें तुमान नदीवर आहे. पुलापलीकडे कांहीं अंतरावर जुन्या काश्गर शहराचा अवशेष दृष्टीस पडतो, ह्याला आस्की शहर (जुने शहर) असे स्थानाचे नांव आहे. कुहना शहराच्या उत्तरेस दोन मैलांवर या देशाचा साधु श्रेष्ठ हजरत हफक याची मशाद आहे.

यांगी शहर इ. स. १८३८ त बांधले गेले. याच्या भोंवती रुंद व खोल असा एक खंदक आहे. याकुब बेगच्या अगोदर चिनी अमलात येथे ‘अंबन’ म्हणजे इलाखाधपति रहात असे.

कुहना शहराची लोकसंख्या ६०,००० व यांगी शहराची लोकसंख्या २,००० आहे. इ. स. १८६५ साली चिनी सत्ता संपुष्टात आल्यानंतर काश्गरचे पक्षा माल तयार करण्याचे कारखाने हळू हळू बंद पडले.

इ. स. पूर्वी ७६ वर्षी हॉन घराण्याच्या वेळेस चिनी लोकांनी युटीएन, सुल्हे (काश्गर) वगैरे जिंकिले. त्यापूर्वी काश्गरचा उल्लेख सापडत नाही. ह्युएनत्संग हिंदुस्थानातून परत चीन देशांत याच शहरावरून (काशा) असे त्याने दिलेले नाव) गेला. आठव्या शतकांत अरब लोकांच्य स्वारीविरुद्ध काश्गरच्या लोकांनी बुखान्याच्या राणीला मदत दिली. उद्घर राजाच्या अमदानीत दहाव्या शतकांत काश्गर येथे इस्लामी धर्माचा पगडा बसला.

तैमूरने इ. स. १३८९-९० साली काश्गर शहर बेचिराख केले. खान सुलतान सय्यदची स्वारी झाल्याबरोबर मिर्झा अबुबकर याने इ. स. १५१४ त या शहराचा नाश केला.

काश्गर शहरावर चिनी अंमल १७५९ नंतर चालू झाला. लहान सद्दान बंड होऊन शेवटी चिनी अंमल कायम झाला. १८६२ त चिनी मुसुलमानानी बंड केले तेव्हा काश्गरच्या लोकांनी देखील बंड केले. या बंडांत सादीक बेगाने काश्गरच्या लोकांना मदत केली. परंतु सादीक बेगला सहाय्य करण्याकरिता आलेल्या याकुब बेगाने काश्गर येथे आपला अंमल सुरू केला. तो १८७७ साली मरण पावल्यावर चिनी सरकारचा अंमल तेंथे पुन्हा बसला.

काश्मीर संस्थान—काश्मीर हें हिंदुस्थानातील एक पहिल्या प्रतीचे संस्थान असून तें हिमालय पर्वताच्या पश्चिम

भागांत वसलेले आहे. याच्या उत्तरेस चीनच्या ताब्यांतील तुर्कस्तानचा भाग व काराकोरान पर्वत असून दक्षिणेस पंजाबचा प्रदेश आहे. पूर्वेस तिबेटचे संस्थान असून पश्चिमेस 'सरहद्दीवरील प्रांत' आहेत. चिनाब, झेलम व सिंधु या नद्यांच्या खोऱ्यांत हे संस्थान वसलेले आहे असे टोकळ रीतीने म्हणता येईल.

काश्मीर संस्थानचा बहुतेक भाग डोंगराळ आहे. हिमालय पर्वताचे पश्चिम टोंक, शिवालिकपर्वताच्या रागा, पंजाल पर्वत, ननकन, कजनग, हरमुख, नंगा, कारकोरान, इत्यादि अनेक लहान मोठे पर्वत या प्रदेशांत आहेत. सपाट मैदान फारच थोडे आढळून येते. काश्मीर संस्थानचा आकार साधारण चौकोनी असून, त्याचे जम्मू, काश्मीर, लहान तिबेट व गिलजित हे मुख्य चार प्रांत आहेत. काश्मीर संस्थान हे अनेक मजली घरासारखे आहे असे पुष्कळ लेखकांनी म्हटले आहे ते अगदी खरे आहे. दुसऱ्या तऱ्हेने हे संस्थान म्हणजे चिनाब, झेलम व सिंधु या नद्यांच्या एकावर एक उंच असणाऱ्या दऱ्यांनी बनलेले आहे असे म्हणता येईल. कारण संस्थानच्या खालच्या पायरीमधून चिनाब नदी गेली आहे. दुसऱ्या पायरीमधून झेलम (वितस्ता) नदी व तिसऱ्या पायरीमधून सिंधु नदी गेली आहे. या तीनही नद्या संस्थानच्या पूर्वभागातील दक्षिणेकडच्या हिमालयाच्या प्रवेळ पर्वतराजेंमधून उगम पावून प्रथमतः उत्तरेकडे वहात जाऊन नंतर दक्षिणेकडे वहात जातात. व अशा रीतीने पश्चिमभागाकडून खाली उतरत येत पंजाबच्या सपाट प्रदेशांत वहात येतात. अनेक मजली घराची उपमा घेतल्यास असे म्हणता येईल की, जम्मू हा पहिल्या मजल्याच्या घराचा दरवाजा आहे. त्यातील काही भाग सपाटीवर बसलेला आहे. त्यानंतर दुसऱ्या मजल्यावर जाण्याकरिता ८,००० फूट उंचीची हिमालयपर्वताची पहिली रांग ओलाढावी लागते. हा प्रदेश समशीतोष्ण असून ओक, देवदार इत्यादि वृक्षांची बनेच्या बने आहेत. या टप्प्यात भरवाह किस्तवार हे प्रात आहेत. तिसऱ्या मजल्यावर जाण्याकरिता, हिमालयाची परंपंजाल नावाची शाखा ओलाढावी लागते. या टिकाणीच काश्मीरची सुंदर दरी आहे. या दरीलाच कोणी 'नंदनवन' म्हणतात. या दरीच्या चारी बाजूंना सुभ्र मोत्यासारख्या बर्फाने आच्छादिलेल्या पर्वतांची शिखरे आहेत व अशा सुफाहारांत काश्मीरची दरी म्हणजे पाचूप्रमाणे शांते. त्याच्याहिवर चौथ्या-मजल्यावर जाण्याकरिता १४१५ हजार फूट उंच पर्वताची ओळ ओलाढावी लागते. ही ओळ ओलाडून गेल्यावर उत्तरेस अस्तर व बास्तिस्तानचा प्रात व पूर्वेस लडखचा प्रात लागतो. वायव्येस गिलजित प्रात असून त्याच्या भासपास हिंदुकूशपर्वताच्या रांगा पसरल्या आहेत. त्यानंतर सर्वांत वरचा मजला चढून जावयास बरीच चढ चढून जावे लागते.

त्यानंतर सर्व जगात उंच असलेले २८००० फूट उंचीचे काराकोरान पर्वत लागतात.

काश्मीर संस्थानची भौगोलिक दृष्ट्या सविस्तर रीतीने माहिती देणे अत्यंत अवघड आहे. कित्येक भाग असे आहेत की, त्या टिकाणी जाणेहि अवघड आहे; व खुद्द काश्मीर सरकारनेहि अशा प्रदेशांचे पूर्ण संशोधन केले नाही. काश्मीर हा डोंगराळ प्रदेश असल्याकारणाने तेथे अनेक पर्वत असून कित्येक पर्वतांची शिखरे फारच उंच आहेत. उत्तरेस पर्वताची माळच्या माळ पसरली असून सर्वांत नंगा पर्वत हा एखाद्या भल्या धिपपाड राक्षसप्रमाणे उभा राहिला आहे. या पर्वताची उंची २६६५६ फूट आहे, जगातील पर्वतांमध्ये याचा चौथा नंबर लागतो. पूर्वेस हरमुख नावाचा पर्वत असून त्याची उंची १६९०३ फूट आहे. दक्षिणेस महादेव, ग्वाश बारी (१७८०० फूट) व अमरनाथ (१७३२१) हे पर्वत आहेत. काश्मीर संस्थानातील सर्वांत उंच असे पर्वत शिखर म्हटले म्हणजे गॉडविन ऑस्टेन हे होय. या शिखराची उंची २८२६५ फूट असून याचा जगातील पर्वतात दुसरा नंबर लागतो.

न या व स रो व रं.—नया व सरोवरे याची काश्मीरमध्ये समृद्धि आहे. किंवहुना, काश्मीर हे निरनिराळ्या लहान मोठ्या नद्यांचे व सरोवरांचे जाळेच आहे असे म्हटले असता वावगे होणार नाही. सर्व नद्यांची नावे सांगणे देखील अशक्य होईल. सर्वांत महत्त्वाच्या नद्या म्हणजे, चिनाब, रावी, झेलम व सिंधु या होत. रावीनदी काश्मीरच्या आग्नेयभागाला चिकटून वहात गेली आहे. चिनाब ही किस्तवार परगण्यांतून वहात जाऊन वळणे घेत, रामबन, उधमपूर, रैसी इत्यादि परगण्यातून पंजाबमध्ये गेली आहे. झेलम नदी व्हरनागजवळ उगम पावून काश्मीर दरीमधून वहात गेली आहे. व सिंधु ही लडख व गिलजित प्रांतांमधून शेंकडी मेल वहात जाऊन नंतर पंजाबमध्ये गेली आहे. याशिवाय, सुभा, शियाक, झंस्कर, सुरु, द्रस, गिलजित, कृष्णगंगा, सिंध, लिद्दर, पंच, तवी, उझ इत्यादि किरकोळ नद्या आहेत.

नयांप्रमाणेच सरोवरांनाहि काश्मीरमध्ये तोटा नाही. ही सरोवरे निरनिराळ्या आकाराची व प्रकाराची आहेत. त्यापैकी सर्वांत मोठी सरोवरे म्हणजे दल व उलर ही होत. याशिवाय मंसबल, अंबर, शिवसंगर, कंसनाग, पथी, शतपूर इत्यादि छोटी सरोवरे आहेत. लडखच्या पूर्वेस, पंगकॉंग, पंगूर, सोमोरीरी, हीं मोठाली खाऱ्या पाण्याची सरोवरे आहेत. व्हरनाग, कोकारनाग, अचबल इत्यादि झरे प्रसिद्ध आहेत. अनंतनाथ हे स्थान तर तेथे असलेल्या अगणित झऱ्यांबद्दल विख्यात आहे. कोकारनाग व चम्पशाही हे झरे उत्कृष्ट पाण्याबद्दल प्रसिद्ध आहेत. मलिकनाग नावाचा झरा गंधकयुक्त पाण्याचा असून त्याचे पाणी बागाना फार मानवते.

व न स्प ती.—काश्मीरमध्ये पुष्कळ दऱ्या व विपुल पाणी असल्यामुळे त्या ठिकाणी हरतऱ्हेची झाडेझुडपे आहेत निरनिराळे रंग ज्यापासून तयार करता येतील अशा वनस्पती, पुष्कळ आहेत. अस्टर तहसिलीमध्ये हिंगाची झाडे मुबलक आहेत. भूजवृक्षांच्या राया पसरलेल्या आहेत. भाग वनस्पतीचीहि समृद्धि आहे. सुगंधी वनस्पतीचीहि येथे पैदास होते. निरनिराळ्या प्रकारची फळे काश्मीरमध्ये विपुल सापडतात. देवदार, अकोड, तुती इत्यादि झाडांची जंगलेच्या जंगले आहेत. निरनिराळी मनोहर कमळेहि या ठिकाणी उगवतात.

पक्षी व प्राणी.—काश्मीरच्या डोंगराळ प्रदेशात निरनिराळ्या प्रकारचे प्राणी आढळून येतात. हंगळ नावाचे काळवीट, काळी अस्बल, कस्तुरीमृग, इत्यादि प्राणी या ठिकाणी पुष्कळ आढळतात. त्याचप्रमाणे, पाडच्या कोबड्या, कृकण पक्षी, काळे तित्तिरपक्षी, लांबीपक्षी, बदक, कोंकिया, राघू, कावळे इत्यादि अनेक प्रकारचे पक्षी काश्मीरमध्ये सापडतात. सर्पांच्या अनेक जाती येथे असून त्यात गुण व पेहूर या जातीचे सर्प विपारी आहेत.

भूस्तरः—वायव्य व आग्नेय भागात पर्वतांच्या रागाना समांतर असे पाषाणांचे थरच्या थर पसरले आहेत. नैर्ऋत्य भागात तृतीय युगातील पाषाणथर उपलब्ध आहेत. झन्स्कर, घौलथर व परीपंजाल पर्वतांच्या रागात, वज्रतुंड, जंबूर इत्यादि दगड सापडतात. वाल्तिस्तान व लडख या प्रांतांतल पर्वतांच्या रांगातहि वज्रतुंड दगड सापडतात. सरप दरीत, खडूच्या दगडाचे थरच्याथर आहेत. श्रीनगरच्या दरीत झेस्टोसीन युगातील पाषाणांचे थर सापडतात.

ह वा मा न व प र्ज न्य.—काश्मीरची दरी परीपंजाल ओळीच्या योगाने संरक्षित असल्याने, या दरीमध्ये पर्जन्य नियमित पडत नाही. बर्फ वितळल्यामुळे, उन्हाळ्यामध्ये या ठिकाणी पर्जन्य पडतो. काश्मीर दरीच्या आसपासच्या पर्वतराजीमध्ये आक्टोबर ते मार्च महिन्यांत अतोनात बर्फ पडतो. जुलै, ऑगस्ट व सप्टेंबर अर्था या महिन्यांत काश्मीरमध्ये बराच उन्हाळा असतो. विशेषतः श्रीनगरमध्ये तर उष्णमान १५ इतके असते. जानेवारी व फेब्रुवारी या महिन्यांत कडक थंडी पडते.

नैसर्गिक संकट.—दुष्काळ, पूर, धरणीकंप, आगी इत्यादि नैसर्गिक संकटे काश्मीरला सोसावी लागतात. जम्मू प्रांतात दुष्काळाची बाधा वरचेवर होते; पण त्याच्या उलट काश्मीरमध्ये पुराने पिकांची खराबी फार होते. इ. स. १८९३ १९०३, १९०७, व १९०९ या साली मोठा पूर आल्यामुळे पिके नासून गेली. १८९३ च्या पुरामुळे तर झेलमनदीवरील सात पूल बावून गेले व त्यामुळे अतोनात नुकसान झाले. धरणीकंपहि मधून मधून असतातच. लडख प्रांतांत या धरणीकंपाची नेहमी बाधा होते. तसेच काश्मीरमध्येहि या धरणीकंपाची भेट वरचेवर होते. इ. स. १९१० मध्ये काश्मी

रला दोन वेळां धरणीकंपाचे धके बसले व १९१३ साली तर पाच धके बसले.

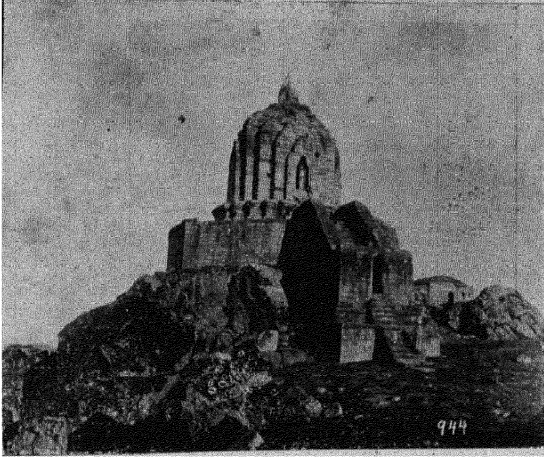
प्रेक्षणीय स्थळे.—काश्मीरमध्ये प्रेक्षणीय स्थळे पुष्कळच आहेत. काश्मीरला हिंदुस्थानचे 'नेदनवन' असे जे नाव देण्यात येते ते अगदी यथार्थ होय. सोनामार्ग, गुलमार्ग, यासारखी शीतल निवासस्थान; नंगापर्वत, हरपुख, शंकर, अमरनाथ वगैरेसारखी पंधरा हजार फुटांवर असलेली हिमाच्छादित शिखरे; उलर, मानसबल, डाल यासारखी रमणीय सरोवरे; बानहल, परंपंजाल,झोझिला यासारखे नयनरम्य घाट; सुखनांग, नीलनागासारखे मन शांत करणारे झरे, निगंजरम्य वनराजि अशी एक ना दोन,हजारों स्थळे काश्मीरमध्ये पहाण्यासारखी आहेत व ती सर्वे पहाण्याला निदान सहा महिने तरी लागतील. सर्व काश्मीरच एकजात पहाण्यासारखे आहे. पण त्यातल्या त्यात काही प्रेक्षणीय स्थळे विशेष पहाण्यासारखी असल्याकारणाने त्याचा थोडक्यात परिचय करून देणें अखंत जरूर आहे.

श्रीनगरमध्ये व त्याच्या आसपास अनेक बाग पहाण्यासारखे आहेत. त्यापैकी शालीमार, निपात व चम्पशाही ऊर्फ वादशाही बाग हे विशेष प्रसिद्ध आहेत. शालीमार बाग प्रचंड असून त्याची लांबी ५९० यार्ड व रुंदी २६० यार्ड आहे. याचे एकवर एक असे चार टप्पे आहेत. बागेच्या मधोमध प्रत्येक टप्प्यात एकेक तलाव असून हे तलाव पादांने जोडलेले आहेत. चवथ्या मजगीवर एक सुंदर ६५ फूट लांब व रुंद असा चतुर्तरा असून त्यावर दगडी मंडप उभारला आहे. याचे खांब काळ्या संगमरवरी दगडाचे असून त्यावर सुबक नक्षीकाम केलेले आहे. या बागेसभोवरा पाण्याची पुष्करणी असून त्यांत १४० कारंजी आहेत. ही बाग १६१९ साली जहांगीर बादशाहाने बांधविली.

निपातबाग ही डाल तलावाच्या अगदी नजीक असल्यामुळे, येथील देखावा फारच रमणीय आहे. या बागेला सात टप्पे असून या बागेची लांबी ५९५ यार्ड व रुंदी ३६० यार्ड आहे. ही बाग नूरजहानचा भाऊ असफशहा याने बांधविली. चम्पशाही बागहि याच धर्तीची असून तीतल झऱ्यातील पाण्यासारखे पाचक पाणी सर्व जगांत नाही असे म्हणतात.

श्रीनगरच्या उत्तरेस ११ मैलांवर हारवान नावाचा एक तलाव आहे. या तलावाच्या तीन बाजूंना प्रचंड पर्वत आहेत. या पर्वतांवरील बर्फाचे वितळलेले पाणी या तलावांत साठते. येथील देखावा फारच सुंदर आहे. या ठिकाणी अनेक प्रकारच्या गुलबांच्या रांगांच्या रांगा असलेल्या दृष्टीस पडतात. श्रीनगरमध्ये जुम्मा मशीद ही फार प्रेक्षणीय आहे. ही मशीद शिकंदर लोदीने १४०४ साली बांधली. ही मशीद तिनदां अग्नीच्या भक्ष्यस्थानी पडली पण ही मशीद पुन्हा दुरस्त करण्यांत आली. ही सर्व मशीद लांकडी आहे.

काश्मीर.

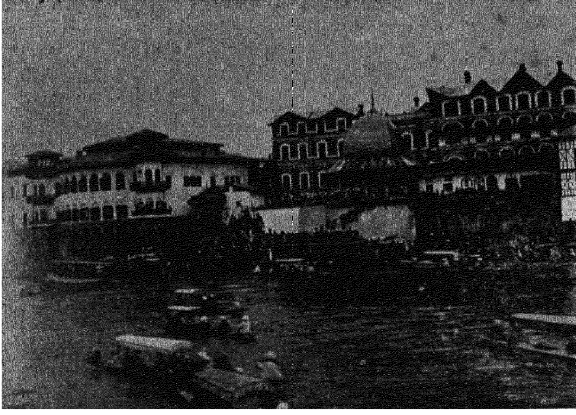


शंकराचार्यांचें देऊल.

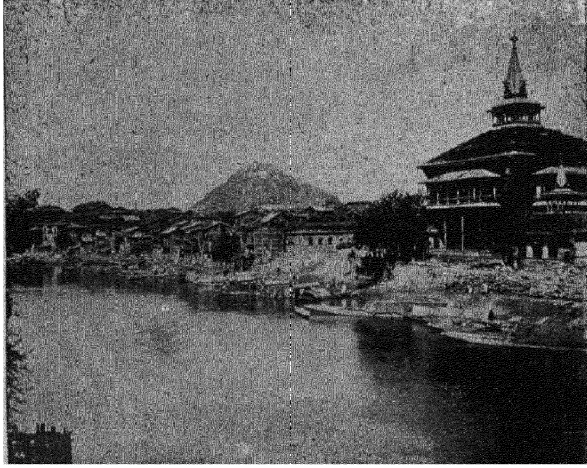


बर्फाच्छादित मार कालव्याचा देखावा, श्रीनगर.

काश्मीर



काश्मीरच्या महाराजाचा वाडा.



किल्ल्याचा दखावा, श्रानगर.

व त्यावरील नक्षीकाम फारच सुंदर केलेले आहे. श्रीनगरच्या ईशान्येस शंकरपर्वत असून त्या पर्वतावर शंकराचे देऊळ आहे. हे देऊळ विशेष मोठे नसले तरी त्याचे काम फार सुबक आहे. या देवळांत शंकराची पिंडी असून ती काळ्या दगडाची व कमरेदुतकी उंच आहे. या ठिकाणच्या देखावा फारच रमणीय आहे. हे देऊळ अशोकचा पुत्र जलौक याने ख्रिस्तपूर्व २७ साली बांधले असे म्हणतात. शंकरपर्वताच्या बाजूने दक्षिणेस उतरून बरेच लांब चालून गेल्यावर पनरतन नावाचे देवालय आहे. हे अति जुने पुराण देवालय असून, हे हिरवट-निळसर रंगाच्या दगडानी बांधलेले आहे. देवळाच्या चारही बाजूंना कमानीचे दरवाजे असून देवळावर जिंकडे तिकडे घडोव मूर्ती आहेत. या मूर्तीकडे पाहिल्यावर त्या मूर्ती मोठ्या कौशल्याने घडविलेल्या आहेत हे चटकन ध्यानात येते. हे देऊळ पार्थ नावाच्या काश्मीरच्या राजाच्या कारकीर्दीत त्याचा प्रधान मेच याने ११२-१२१ च्या दरम्यान बांधले असे म्हणतात. श्रीनगर येथील अजबखानाहि पहाण्यासारखा आहे. या अजबखान्यात जुनी नाणी, हत्यारे, जुन्या मूर्ती व शिल्पकलेचे नमुने पहावयाला मिळतात. काश्मीरसंस्थानातील उत्कृष्ट शालीचे नमुने या ठिकाणी दृष्टीस पडतात.

अवंतिपूर नावाच्या गावांत बराचसा जुन्यापुराण्या इमारती होत्या; पण त्या सर्व काळ्याच्या ओघात छुमप्राय झाल्या आहेत. अद्यापिहि अवंतीश्वर व अवंतिसवामी या देवांची देवळे मोडक्यातांडक्या स्थितीत शिल्लक आहेत. ही दोन्ही देवळे हिरवट काळसर दगडानी असून देवळाच्या मुख्य दरवाजावर सुबक नक्षीचे काम केलेले दृष्टीस पडते. या देवळावरून एक वेळ काश्मीर हे मूर्तिकलेच्या व शिल्पकलेच्या बाबतीत किती पुढे होते हे दिसून येते.

वितस्ता उर्फ झेलम नदीच्या उगमापाशी व्हरनाग नावाचा एक झरा आहे. या झऱ्याच्या आसपासचा प्रदेश फारच प्रेक्षणीय आहे. या ठिकाणी जहांगीर बादशाहाने एक सुंदर बाग बांधविली. या बागेत अष्टकोनी पुष्करिणी असून या पुष्करिणीत एक झरा आणून सोडलेला आहे. या पुष्करिणी-भोवती अष्टकोनाकृति इमारत असून, त्या इमारतीवर दोन फारसी भाषेतील शिलालेख आहेत.

या झेलमच्या दरीत एका लहानशा उंचवट्याच्या टेंकड्याच्या पायथ्याशी मातीड देवाचे भव्य देवालय आहे. या देवालयाचे प्रवेशद्वार प्रचंड असून, त्यावरील नक्षीचे काम अवगुनीय आहे. सात आठ फूट उंचीचे एकसंधी दगड दरवाजाला लावलेले आहेत. प्रवेशद्वारांतून आत गेल्यावर एक मोठे चौकोनी पटागण असून त्याच्या मध्यमार्गी सूर्य देवतेचे देऊळ आहे. या पटागणासभोवती कमनदार दरवाजाच्या ओळी बांधल्या आहेत. देवळाच्या बाहेरच्या चौकाला दर्शनीखांब व कमानी यांची रांगच्या रांग आहे. हे देऊळ ललितादित्य नावाच्या राजाने बांधले असे

म्हणतात. वास्तुकलेचा व मूर्तिकलेचा एक उत्कृष्ट मासला म्हणून हे देवालय प्रसिद्ध आहे व या शाब्दांतिल तज्ज्ञ गृहस्थांनी या देवालयाची फारच तारीफ केली आहे.

झेलम नदीला सात पूल असून ते दृष्टीग्यात बालण्यासारखे आहेत. यापैकी तिनच्या व चौथ्या पुलाच्या दरम्यान शाह-महादन नावाची लाकडी प्रचंड इमारत आहे. ही ज्या साधूने काश्मीरमध्ये मुसलमानी धर्माचा प्रसार केला त्या साधूच्या स्मरणार्थ बांधलेली आहे. याच्या समोरच नूरजहानने बांधलेली मोठी दगडी मशीद आहे. चवथ्या पुलाच्या खाली महात्मी नावाचे पाचमजला देवालय आहे. महात्मी पुलाच्या नजीक स्कंदमवन नावाचे जीर्ण देवालय आहे. सातव्या पुलाच्या खाली दुधगंगा व झेलम नदीचा संगम असून त्याठिकाणी क्षेमगौरीश्वर नावाचे एक देवालय आहे.

याशिवाय, अनंतनाग, अच्छावल, चिनारवाग इत्यादि कित्येक स्थळे व कितीतीरी रम्य देखावे काश्मीरमध्ये पहाण्यास सापडतात. पृथिव्यतेने आपले सर्व कौशल्य खर्च करून काश्मीर देश निमाणे केला आहे की काय असे मनाला वाटल्यावाचून रहात नाही. व मोठमोठ्या थिप्याड व अजब पर्वतांची बर्फाने थेट बनलेली शिखरे, प्रचंड दऱ्या, भयंकर घाट वगैरेचे अवलोकन केले असता, परमेश्वरी कृतीचा अंधुक कल्पना का होईना, मनाला पटल्यावाचून रहात नाही.

काश्मीर मधील लोक.—काश्मीर संस्थानचे क्षेत्रफळ ८४,४३२ चौस मैल आहे. हिंदुस्थानातील इतर कोणत्याहि संस्थानपेक्षा काश्मीरचे क्षेत्रफळ अधिक आहे. १९११ साली केलेल्या खानेसुमारीत काश्मीर संस्थानची लोकसंख्या ३१,१८१,१२६ इतकी भरली. त्यापैकी ३६,७४,३६७ पुरुष व १४,८३,५५९ स्त्रिया होत्या. १९०१ च्या लोकसंख्येच्या मानाने १९११ मधील लोकसंख्या जवळजवळ शेकडा ९ या प्रमाणात वाढली. प्रातवार खानेसुमारी पुढीलप्रमाणे आहे. जम्मू प्रात १५,९७,८६५; काश्मीर प्रात १२,९५,२०१; सरहद्दीवरील प्रात २,६५,०६०. जिल्हवार खानेसुमारीत दक्षिणकाश्मीरचा नंबर पहिला लागतो. त्याची लोकसंख्या ६,३९,२१० असून, उत्तर काश्मीर ४,२०,७८६, जम्मू ३,२६,६९१ मिर्पूर ३,२४,९२३ गिलजित २३,५५९ अशी आहे. सधे तहशिलीत उत्तर मलिखपूर तहशिलीची लोकसंख्या माठी आहे (२,००,६०९). काश्मीर संस्थानात मोठी शहरे अर्शा दोनच आहेत. एक श्रीनगर (लो.सं. १२४४४०) व दुसरे जम्मू (लो.सं. ३१७२६). बाकी शहरे लहान लहान आहेत. अशा लहान शहराची संख्या ५९ आहे. त्यापैकी सात शहरे ५००० वर वस्तीची आहेत; बस शहरे २-५ हजार लोकसंख्येची आहेत. तीस ५०० ते १००० इतक्या लोकसंख्येची आहेत. काश्मीर हा कृषिप्रधान देश असल्याकारणाने त्यामध्ये खेड्याची संख्या फार आहे. १९११ च्या खानेसुमारीत काश्मीरमध्ये ८८६५ इतकी खेडी होती. काश्मीरचा प्रदेश सैंगराळ असल्याने सपाट व शेतीला उपयोगी अशी

जमीन एकसारखी आढळून येत नाही. त्यामुळे ज्या ज्या ठिकाणी शेतीला उपयुक्त अशी जमीन असेल त्या त्या ठिकाणां चार पांच खोपट्या अशा तऱ्हेने या खेडेगांवांची स्थिति असते.

काश्मीरमधून बाहेर वस्ती करण्यास जाणाऱ्या लोकांची संख्या फार आहे. जुलमी राजांच्या जुलुमाला कंटाळून, काश्मीरमध्ये जन्मलेले कित्येक लोक बाहेर जात असत. पण शांतता प्रस्थापित झाल्यापासून हा ओष थांबत चालला आहे. बाहेर गेलेले लोक परत येत चालले आहेत. तरी पण अद्यापिहि बाहेर जाणारे लोक बरेच आहेत. १९०१ साली काश्मीरमधून ८६,१५७ लोक बाहेर गेले तर १९११ साली ८१,९४८ लोक बाहेर गेले. १९०१ साली ८५,५९७ लोक काश्मीरमध्ये रहाण्यास आले तर १९११ साली ७६,२७५ लोक आले.

धर्म, जाती व पंथ. —काश्मीर संस्थानांत मुख्यतः हिंदू, बौद्ध, इस्लाम हे धर्म प्रचलित आहेत. फारशी व ख्रिश्चन या धर्मांचे विशेष विचारांत घेण्याजोगें प्रबल्य नाही. या तीन धर्मांच्या दृष्टीने काश्मीरातील लोकसंख्येचे वर्गीकरण केलें असता असे आढळून येतें की हिंदू (शाख धरून) ७,२१,९४३, मुसलमान २३,९८,२२०, बौद्ध ३६,५१२ अशी लोकसंख्येची वर्गवारी होती. त्याशिवाय जैन लोकांची संख्या ३४५, पारशी ३१, ख्रिस्ती ९७५ अशी होती. हिंदूधर्मातील पोटभेद, ब्राह्मणां, आर्य, शाख असे पाडले असता, ब्राह्मण-धर्मात्यांची संख्या ६,८९,३४२, आर्यांची १०४७ व शाखाची ३१५५३ इतकी होती. ब्रह्मोपंध्याचा एकच माणूस आढळून आला. अशा रीतीने, काश्मीरमध्ये शेंकडा ७६ मुसलमान, व २२ हिंदू हे प्रमाण पडतें.

जाती.—जातीसंबंधानें समग्र विवेचन करता येणें शक्य नाही. तरी पण हिंदूधर्म्यां जतिभेदाचें अतिशय महत्त्व असल्या-कारणाने त्यासंबंधानें थोडे विवेचन करणें जरूर आहे. काश्मीर संस्थानचे जम्मू, काश्मीर, व सरहद्दीवरील प्रात असे तीन भाग पडतात; व त्या प्रातात अनुसरून जातीचें विवेचन केल्यास सोईचें होईल. यासाठी तशा रीतीने विवेचन करित आहों.

जम्मू.—जम्मू प्राताचे, दुगर, चिभल, पूर्व पर्वतप्रदेश व पश्चिम पर्वतप्रदेश असे चार पोटभेद आहेत. जम्मू प्रातामध्ये जे हिंदू आहेत त्यांमध्ये, मुख्यतः ब्राह्मण, रजपूत, खत्री व ठक्कर अशा चार जाती आहेत. या जातींच्या उपजाती पुष्कळच आहेत. डोंम, गुजर, जाट, डोप्रा, इत्यादि प्रमुख पोटजाती आहेत. चिभल इल्लख्यात चिभ नांवाची एक रजपुताची पोटजात आहे. ही जातच्या जात बाटून मुसलमान झालेली आहे. तरी पण तिच्यामध्ये अद्यापिहि जातिभेदाचें बरेंच प्रस्थ आढळून येतें. विवाहविषयक निबंध याच्यामध्ये पुष्कळच आढळून येतात. पूर्व टेंकडी-वरील मुळखात ब्राह्मणधर्माचा व्हावा तितका प्रसार न

झाल्याने तिथील लोकांना धर्मनिबंधाचें नांव देखील ठाऊक नाही असे म्हटलें तरी चालेल. या लोकांमध्ये देखील ब्राह्मण, रजपूत, क्षत्रिय इत्यादि जाती आहेत. पण काश्मीर अगर जम्मूच्या इतर भागांतील लोक यांना कमी लेखून यांच्याशीं रोटोबेटीव्यवहार करीत नाहीत. अगदीं खालच्या जातींत भेघ नांवाची एक जात असून ती शरीराच्या ठेवणीवरून आर्यन वंशाची दिसते. येथील बटबल नांवाची एक जात मात्र अनार्य असावी असें आढळून आलें आहे. पश्चिमकडील डोंगराल प्रदेशात रहाणाऱ्या लोकात मुसलमान झालेले लोक फार आहेत. तरी पण त्यांच्यांतहि हिंदू चालीरीती आढळून येतात. यात भट्टी, बुधान, धुंड, डोंमल इत्यादि जाती मूळच्या रजपूत असून वाटलेल्या दिसतात. याशिवाय बंब व खख याहि पोटजाती मूळच्या रजपूतच आहेत. खोजा, मोची, इत्यादि जाती मात्र मुसलमान आढळतात.

काश्मीर.—ज्या ज्या परकीय लोकांच्या स्वान्या काश्मीरावर झाल्या, त्या त्या लोकांचे वंशज काश्मीरमधील अनेक जातींच्या लोकांमध्ये आढळतात, तरी त्या सर्वांचा थेंप उल्लेख करणें शक्य नाही. काश्मीरमध्ये मुख्यतः दोन भेद दृष्टीस पडतात. एक काश्मीरी ब्राह्मणांचा व दुसरा काश्मीरी मुसलमानांचा; काश्मीरी मुसलमानांमध्ये शैव, सत्यद, मोगल व अफगाण अशा चार मुख्य जाती आहेत. याशिवाय आणखी डोम, गलवान, वाटत, भंड, डंगर, उर, मल, इत्यादि अनेक पोटजाती आहेत. मुसलमानांची सत्ता काश्मीरावर पसरण्यापूर्वी या सवे जाती ब्राह्मणच होत्या असें दिसतें. काश्मीरी ब्राह्मणांचे ज्योतिषी, गुरु व कारकून हे उपवर्ग आहेत.

सर ह ही व री ल प्रात.—लदख प्रातात बुद्धाचा भरण फार आहे. थंघावरून या बुद्धाच्या, अनेक जाती आहेत. रिसाईंग, मंत्रिक व रिमन या तीन मुख्य जाती असून त्याचे अनेक पोटभेद आहेत. लदख येथील मुसलमानांमध्ये तरकळीस, मधमी व कामिन या जाती आहेत. गिलजित प्रातांत मुसलमान झालेल्या बौद्धाचाच भरण अधिक आहे. या मुसलमानांच्या या प्रांतांत शिन व यस्कन या दोन मुख्य जाती आहेत.

पंथ.—काश्मीरमधील हिंदूधर्मीयांमध्ये कोणाच्या मते शैव, वैष्णव व शाक्त असे तीन, तर कोणाच्या मते ईश्वर, शैव, वैष्णव, शाक्त व गाणपत्य असे पाच पंथ आहेत. पण सर्वांत मुख्य पंथ म्हणजे शैव पंथ होय. काश्मीरी पंडित हे एकजात शैव असून जम्मूमधील बहुतेक हिंदू लोक शैवच आहेत. इतर पंथाचे लोक देखील थोडे फार आहेत, पण शैवांमध्ये व त्यांच्यामध्ये वैराभाव वगैरे आढळून येत नाही.

बौद्ध लोकांमध्ये लामांचा धर्म प्रचलित आहे. या लामांचेहि दोन पंथ आहेत. एक रफवन्नी लामांचा पंथ व दुसरा पीतवन्नी लामांचा पंथ. यांतला पहिला पंथ हा मूळचा पंथ असून पीतवन्नी पंथ हा त्यानंतरचा आहे.

काश्मीर संस्थानांत रक्तवज्रां पंथाचाच प्रसार अधिक आढळतो.

मुसुलमानांचे शिष्या व सुनो असे मुख्य दोन पंथ आहेत. पण काश्मीर संस्थानमध्ये उपपंथहि पुष्कळच आहेत.

(१) वहाबी पंथ.—लद्दख प्रांतांत याचा प्रसार बराच असून जम्मू प्रांतांत या प्रांतांतल लोक थोडे आहेत. महंमद हा अद्यापि जिवंत आहे हें तत्व या पंथाला मान्य नाही (२) अहमदीः—या पंथाचा गुरु मिरझा मुलाम अहमद हा असून, हा शेवटचा इमाम होय व निकालाच्या शेवटच्या दिवशी याचा अवतार होणार अशी मुसुलमानांची समजूत आहे. या पंथाचा प्रसार काश्मीरमध्ये फारच थोड्या ठिकाणां झाला आहे. (३) नूरबक्षीः—या पंथाचा संस्थापक सय्यद नूरबक्षी खुरासानी हा होय. या पंथांचे लोक लद्दख प्रांतांत विशेष आढळतात. पण या पंथाच्या अनुयायाची संख्या हळुहळू कमी होत चालली आहे, व यातील बरेच लोक वहाबी पंथाचे अनुयायित्व पत्करून लागले आहेत. (४) मौलवीः—हे सर आगाखानाचे अनुयायी आहेत. या पंथाचा मूळ पुरुष हजरत इस्मायल होय. (५) नक्षबंदीः—या पंथाचा संस्थापक सय्यद जमत अली शाह असून अद्यापि हा जिवंत आहे. या पंथाची तऱ्हे वहाबी पंथाच्या अगदीं विरुद्ध आहेत.

शि क्ष ण.—शिक्षणाच्या बाबतींत मात्र काश्मीर संस्थान अगदीं मागसेल्लें आहे. एकंदर १९,०३,५०१ लोकसंख्येपैकी ६३,२५१ पुरुष व १६८० स्त्रिया मिळून ६८,२३६ इतकी संख्या शिक्षलेल्यांची आहे. म्हणजे शेंकडा २ हें प्रमाण पडत असून ते अगदींच कमी आहे यात शंका नाही. यात पंजाब अंगर इतर प्रांत यांच्यामधून नोकरीकरता आलेल्या लोकांचीच संख्या पुष्कळ आहे. खुद्द काश्मीरमधील लोकांत, काश्मीरी पंडिताचाच बर्ग काय तो सुशिक्षित दिसतो. लद्दख येथील बौद्धधर्माय लोकांत काही लोकांनां तात्पुरतें तिबेटी लिहिता बोलता येतें. बाकी सर्व काश्मीर संस्थान शिक्षणाच्या दृष्टीनें पूर्ण अंधारिंतच आहे असें म्हटलें असतां हरकत नाही. मुसुलमान लोकांत मुळांशिवाय ज्याना लिहिता वाचतां येतें अशाची संख्या फारच कमी आहे. मातृभाषेचें ज्ञान ज्यांना आहे अशाचे बरील भाकडे पाहिले की, मग इंग्लिश जाणणारे लोक किती थोडे असतील हें सांगण्यास नकोच. शिक्षणाच्या बाबतींत काश्मीर सरकारानें थोडें अधिक लक्ष देण्यास सुरवात केली आहे हें स्तुत्य आहे. १९०१ साली काश्मीरमध्ये एकंदर २८७ शाळा होत्या, त्या १९११ मध्ये ३७९ पर्यंत वाढल्या आहेत. त्यांपैकी कॉलेज ३, हायस्कूल ३, नॉर्मलस्कूल १, मिडिलस्कूल २७, प्राथमिक शिक्षणाच्या शाळा १९३, बायकांच्या शाळा ९ व खासगी शाळा १३५ आहेत. अशा रीतीनें १९०१ पेक्षा १९११ मध्ये शिक्षणसंस्थांची धाड बरीच समाधानकारक झाली यां शंका नाही; पण प्राथमिक शिक्षण काश्मीर सर-

कारनें मोफत व सर्व्हीचे केल्यास फार फायदेशीर होण्याचा संभव आहे. शिक्षणसंस्थांची प्रातवार विभागणी केल्यास जम्मूमध्ये १६५, काश्मीरमध्ये १८५ व सरहद्दीवरील प्रांतांत २९ इतक्या शिक्षणसंस्था आहेत.

इतर शैक्षणिक चळवळीकडे लक्ष दिलें असतां हाच शोचनीय प्रकार आढळून येतो. काश्मीर संस्थानांत एकंदरीत ८ छापखाने आहेत. त्यांपैकी जम्मूमध्ये चार, काश्मीरमध्ये तीन व सरहद्दीवरील प्रांतांत एक आहे. या छापखान्यांत नाव घेण्याजोगा छापखाना म्हणजे जम्मू येथील सरकारी छापखाना होय. पण या छापखान्यात सरकारी कामांशिवाय इतर खासगी छपाईकाम क्वचितच केले जातें. 'काश्मीर स्टेट गॅझेट' हें एकच नियतकालिक असून त्याचा खप ३७५ आहे. १९०१-११ या कालात १० उर्दू व १ इंग्लिश एवढीच पुस्तके काश्मीरमध्ये प्रसिद्ध झालीं.

प्र च लि त भा पा.—'दर बारा कोसांवर भापा बदलते' असें म्हणतात व याचा अनुभव हिंदुस्थानांतला इतर भागाप्रमाणेंच काश्मीरमध्येहि आढळून येतो. काश्मीरमध्ये अनेक प्रकारच्या भाषा प्रचलित आहेत. काश्मीरमध्ये वाढेरून आलेले लोक आपापल्या भाषा बोलतात; त्या सोडून दिल्या तरी खुद्द काश्मीरच्या अशा भाषा दहा बारा आहेत व त्यांचेहि पोटेभेद पुष्कळ आहेत. काश्मीरी, पहाडी व डोग्री या भाषा बोलणारे लोक पुष्कळ आहेत. काश्मीरी भाषा बोलणाऱ्यांची संख्या १९,६५,००० असून पहाडी व डोग्री बोलणाऱ्यांची संख्या अनुक्रमें ५,४६,००० व ५,१७,००० आहे. त्याशिवाय. गुजरी, पंजाबी वॉलिट, पोथवारी, चिमलि, लद्दखी, चंबा, कांया, संडी, ददां या भाषांचाहि प्रसार थोड्या ठिकाणी आढळतो. यूरोपीय भाषात इंग्लिश भाषेचाच प्रसार अधिक आहे. राजभाषा उर्दू असल्यामुळें त्या भाषेचें ज्ञान असणाऱ्या प्रवाशांला काश्मीरमध्ये कोणत्याहि ठिकाणी सहज जाता येतें. पण त्यांतल्या त्यांत पहाडी भाषा ही डोंगराळ प्रदेशात विशेष प्रचलित आहे. झेलमच्या दरीत काश्मीरी व सिंधु नदीच्या दरीत तिबेटी या भाषा रूढ झाल्या आहेत. पंजाबीचाहि प्रसार बराच आढळून येतो. महाराजा रणवीरसिंह यार्ना आपल्या कारकीर्दीत डोंगरी ही दपारी भाषा करण्याचा प्रयत्न केला होता पण तो सिद्धीस गेला नाहीं.

लि पि.—काश्मीरमध्ये ६१७ लिपी प्रचारात आहेत. त्या म्हणजे उर्दू, फारसी, अरबी, डोग्री, हिंदी, बोधि, गुरुमुखी या होत. उर्दू ही दरबारभाषा असल्यामुळें व शाळेंत ऐच्छिक भाषा म्हणून तिचा प्रवेश असल्याने तिचा प्रसार लेखनाच्या कामी फार होतो. काश्मीरी भाषा पूर्वी शारदा लिपीत लिहिली जात असे पण ती हल्ली फारसी लिपीतून लिहिली जाते. बोधि लिपी ही तिबेटियन लिपीचा एक

प्रकार आहे व लक्ष येथील बौद्ध ही लिपी प्रचारांत आणतात. डोंग्रा जातीचे हिंदू लोक डोंग्री लिपी सामान्यतः वापरतात व जम्मू प्रांतांत गृहमुखीचा प्रसार आढळून येतो. या निरनिराळ्या भाषांमध्ये फारच थोडे वाङ्मय आढळून येते. महाराजा रणवीरसिंहाच्या कारकीर्दीत डोंग्री भाषेत जी काय सरकारी पुस्तके प्रसिद्ध झाली तेवढीच. त्यांशिवाय डोंग्री भाषेत व डोंग्री लिपीत लिहिलेली अशी पुस्तके फारच थोडी आहेत. बौद्ध लामानां बोधि भाषेत जेवढी कही धर्मविषयक पुस्तके लिहिली असतील तेवढीच. त्यांपलीकडे या भाषेत दुसरे वाङ्मय आढळत नाही. उरू भाषेत मात्र बरीच पुस्तके आढळून येतात. काश्मीरी भाषा ज्यावेळी शारदा लिपीत लिहिली जात असे त्यावेळी काश्मीरी भाषेत थोडे फार धार्मिक व इतर स्वरूपाचे वाङ्मय तयार झाले असेल पण त्यापलीकडे हल्ली त्या भाषेतील वाङ्मय विशेषसे आढळत नाही. पण त्या भाषेत वाङ्मय निर्माण करण्याचे प्रयत्न चालू आहेत काश्मीरी भाषेसंबंधाची विशेष माहिती 'काश्मीरी भाषा' या लेखांत दिलेली आहे. काश्मीरमधील लोक ज्यांच्या शिक्षणाच्या बाबतीत वागणूके असल्याने वाङ्मयाची गोडी त्यांच्यामध्ये उत्पन्न झालेली नाही व त्यामुळे काश्मीरमध्ये वाङ्मयाचे दुर्भिक्ष आढळून येते. काही सुशिक्षित लोक, ज्यांना पुस्तकांची व वाङ्मयाची हौस असेल ते पंजाबमधून उरू वर्तमानपत्रे व पुस्तके विकत आणून ती वाचतात.

सा मा जि क चा ली री ति.—सामाजिक चाली,रीती-मध्ये, विवाहपद्धतीचा नंबर पहिला लागतो. तेव्हा त्यासंबंधी प्रथमतः विचार करणे जरूर आहे. हिंदुस्थानामध्ये सर्वसाधारण जे विवाहविषयक निबंध दृष्टांत पडतात त्याची छटा काश्मीरच्या बाबतीतहि आढळून येते. विवाहविधीच्या बाबतीतहि काश्मीर व हिंदुस्थानचा इतर भाग यामध्ये फुळकच साम्य आहे. तरी पण देशाच्या विशिष्ट रचनेमुळे थोडे फार फरकहि आढळून येत नाहीत असे नाही. विवाहसंस्थेचा इतिहास पाहिल्यास आपल्याला असे आढळून येते की, समाज बाल्यावस्थेत अस्तंतांना विवाहविषयक निबंध कडक रीतीने पाळले जात नाहीत. पण ज्या ज्या मानाने समाजाची सुधारणा होत जाते त्या त्या मानाने विवाहाना एकप्रकारची नियमबद्धता प्राप्त होते. अशा प्रकारची नियमबद्धता प्राप्त होण्यापूर्वी विवाहसंस्थांना काही अवस्थांपून संक्रमण करावे लागते. अशा अवस्था म्हणजे बहुपत्नीत्वाची चाल, बहुपत्नीत्वाची चाल व एकपत्नीत्वाची चाल या होत.या सर्वहि अवस्था काश्मीरमध्ये अद्यापिहि आढळून येतात. उदाहरणार्थ, किस्तावर परगण्यातील काही डोंगराळ जातीत लग्न होण्याच्या अगोदरच एखाद्या कुमारीला जर मूल झाले तर ते मूल अनौरस ठरत नाही. लक्ष ताळक्यातील व पदर इलाख्यातील बौद्ध लोकांत बहुपत्नीत्वाची चाल अद्यापिहि आढळते. एखाद्या कुटुंबातील चारपांच भावांना

मिळून एकच बायको असते. या सर्वांपासून त्या बायकोला जी संतति होईल ती थोरल्या भावाची समजली जाते. या चालीच्या अस्तित्वाचे एक कारण म्हणजे या प्रांतांत उपजीविकेची साधने फार कमी असल्यामुळे, प्रत्येकाने स्वतंत्र बायको करून प्रजोत्पत्ति केल्यास त्यांना खाण्यास पुरेसे अन्न मिळत नाही हे होय. एखाद्या घरांत एकच पुरुष असला तर तो एखाद्या पाहुण्याला आपल्या घरी बोलावून त्याला भावासारखा मानतो व ते दोघेहि मिळून एकाच स्त्रीचा उपभोग घेतात. अर्थात या बहुपत्नीत्वाचा परिणाम स्त्रिया थोड व निर्लज्ज होण्यांत होतो. या बौद्ध लोकांतील स्त्रिया एखाद्या मुसुलमानावर त्यांचे प्रेम बसल्यास राजगोसपणे त्या घमांत जाऊन त्याच्याबरोबर लग्न लावतात. तरी पण अलीकडे या बौद्धामध्ये एकपत्नीत्वाची व एकभर्तृत्वाची चाल हळू हळू रुढ होत चालल्याचे दिसते. तसेच लग्नानंतर एखाद्या स्त्रीचे दुसऱ्यावर प्रेम जडल्यास ती त्याच्याबरोबर लग्न करते व नूतन पति हा पूर्वीच्या नवऱ्याचा काही रक्कम नुकसानभरपाई म्हणून देतो. ही चाल जम्मू प्रांतातील ठकर, मेघ, चमियार, या खालच्या जातींत आढळून येते.

काश्मीरमध्ये मुसुलमानाची लोकसंख्या अधिक असल्याने येथे बहुपत्नीत्वाची चाल अनिश्च रूढ असावी असे संकल्पनेने वाटते; पण तसा प्रकार विशेष आढळून येत नाही. याचे कारण येथील शेतकरी वर्ग फार गरीब असतो. दोन तीन बायकांचा सांभाळ करणे त्याला जड जाते. अर्थात विशेष अडचणीशिवाय येथील लोक एकाहून अधिक बायका करून घेत नाही. एखादी बायको वाझ असेल, अगर एखादीला जात्याच शरीरात व्यंग असेल तर मात्र दुसरी बायको करण्याची चाल आढळते. उच्च जातीत मात्र ही चाल प्रायः आढळते. सर्वणविवाह, असपिण्डविवाह इत्यादि निबंध काश्मीरी पंडीत अगर वरिष्ठ वर्गाचे लोक पाळतात. खालच्या वर्गात हे बंधन पाळले जात नाही. काश्मीरी मुसुलमानांमध्ये ही बंधने अजीबातच पाळली जात नाहीत. गिळजितमध्ये सजातीय विवाह होतत. मामेबहिण अगर चुलतबहिण यांच्याशी विवाह करण्याची जी पद्धत आहे ती गिळजितमधील मुसुलमानांत विशेष रूढ आहे.

हिंदुधर्मशास्त्रांत आठ प्रकारचे विवाह सांगितले आहेत. तशाच स्वरूपाचे विवाह, थोड्या फार फरकाने इतर देशांतहि कोणत्या ना कोणत्या काळी प्रचलित असत. पण त्याशिवाय प्रत्येक देशाच्या काही विशिष्ट पद्धती म्हणून असतातच. काश्मीरमध्येहि अशा काही पद्धती आढळून येतात. जम्मूमध्ये अशी चाल आढळते की एखाद्या मनुष्याने आपल्या मुलांचे लग्न एखाद्याच्या मुलीशी ठरविले असेल तर त्या मनुष्याने आपली मुलगी मुलीच्या भावाला दिली पाहिजे. याला दानप्रतिग्रहपद्धति असे म्हणतात.

एखाद्याला फक्त मुलगा असला व मुलगी नसली तर दुसऱ्याची मुलगी विकत घ्यावी लागते अगर मुलगी नसल्याबद्दल आपल्या वगैऱ्याला पैशाने भरपाई करावी लागते. अखमधील मुसलमानांतेहि ही पद्धत आढळून येते. यमपूर जिल्ह्यातील मेघ, ठकर, डोम वगैरे जातींत भावी रावाला आपल्या सासऱ्याच्या घरी मोकट चाकरी करावी लागते. या परिचयेंच्या अवधीत आपल्या भावी पत्नीशी यानें प्रणयचेष्टा केल्या तरी त्यांना बंदी करण्यांत येत नाही. उलट ती चांगलीच गोष्ट मानतात. हीच चाल या जिल्ह्यांतील पहाडी व जाट लोकांत व भद्रवह येथील मेघ गद्दी या लोकांत आढळते. पुढें होणाऱ्या मुलीचें लग्न खून टेवण्याचीहि चाल कचित् आढळून येते. कृत्रिम वेवाहाची एक चाल यांच्यांत आढळते. मुलीचें लग्न एका बांधाशीं अगोदर खून नंतर तिचें नेहमीप्रमाणें लग्न करण्यांत येतें. पण हीच चाल विधवाच्या बाबतीतहि नाहीं टिकाणीं आढळते. एखाद्याच्या दोन बायका लागो- लागत मेल्या तर तिसरा विवाह अशुभ मानला जात अस- यानें तो करण्यापूर्वी तो अक (अक) अगर मदर (मांदार) यांच्या घाडाशां विवाह लावतो व नंतर चौथा विवाह म्हणून (खरा विवाह तिसराच) एखाद्या मुलशां लग्न होतें. उमारे तीस चाळीस वर्षांपूर्वी जम्मूप्रांतांतील रैसी, राम- नगर, बसोली, किम्प्टनर, भद्रवह इत्यादि ठिकाणीं मुलीचा व्यापार करण्याची चाल फार प्रचारात होती. या ठिका- णाच्या चांगल्या चांगल्या मुली, पंजाब, सिंध या ठिकाणीं नेऊन विकारण्याच्या व नंतर त्या मुलींना एकदोन वर्षे आपल्या नवऱ्याच्या घरी राहून पळून परत आपल्या माल- काकड यावयाचें अशी पद्धत होती. पण हल्ली त्या पद्ध- तीला आळा घालण्याचे प्रयत्न काश्मीर सरकार करीत आहे.

बौद्ध व मुसलमान लोकांत व बाळिस्तानच्या लोकांत घटस्फोटाची चाल सरसहा आढळून येते. नवराबायकोनी एक फडकें दोघांमध्ये धरून तें दोघांनीं ओढून फाट- ण्याची चाल आहे; व त्या योगानें नवरा व बायको यांचे परस्परांचें नातें नाहींस होतें. बायकोच्या अपराधामुळें हा घटस्फोट घडून आला असेल तर त्याबद्दल बायकोनें नवऱ्याला भरपाईदाखल, एक घोडा अगर २० रुपये द्यावयाचे व नवऱ्याकडे नूक असेल तर नवऱ्यानें १२ रुपये अगर एक गाय बायकोला द्यावयाची चाल आहे. अनेक नवऱ्यांपैकीं एका नवऱ्यानें बायकोशीं घटस्फोट करावयाचें मनांत आणलें तर तोच आपले संभूगबाळें घेऊन दुसऱ्या राहवाकस जातो.

काश्मीरसारख्या मागसलेल्या देशात बालविवाहाची पद्धत जरीनें अमलांत असली पाहिजे असें सकृद्दर्शनीं वाटण्याचा संभव आहे, पण हिंदुशिवाय इतर धर्मीयांत व शिखांत ही चाल आढळून येत नाही. यांच्यामध्ये मुलीचें लग्न १६ ते

२० च्या दरम्यान करतात व मुलाचें १८-२२च्या दरम्यान होतें. साधारणतः मुलांशां मुलगी तीन चार वर्षांनीं तरी लहान असते. लक्षमध्ये मुलीचें वय मुलापेक्षा अधिक असतें. एखादा बौद्ध इसम म्हातारा झाला असला व त्याची मुलें अज्ञान असलीं तर त्या अज्ञान मुलांचें तो एका वृद्ध बाईशीं लग्न लावतो व तीं मुलें सज्ञान होईपर्यंत ती वृद्ध बाई त्यांचें परिपालन करते.

मूल जन्माला आलें म्हणजे कोणकोणते विधी करा- वयाचे. त्यांचा नामकरण विधि केव्हां करावयाचा इत्यदि विधीविषयी निरनिराळ्या जातींत निरनिराळ्या तऱ्हा आहेत पण त्या विशेष महत्वाच्या नाहीत.

अ वि भक्त कुटुंब पद्धति—ही पद्धत, दुगर, लक्ष, झन्सकर इत्याख्यात व काश्मीरप्रांतात दिसून येते चिमल, बाळिस्तान व सरहद्दीवरील टेकच्यांमधील प्रदेशात हिचा मागपूसहि नाही. हिंदूमध्ये या पद्धतीचें अस्तित्व पूर्वापारच आहे व तें अद्यापिहि चालू आहे. चरक रजपुतामध्ये देखील हिचें अस्तित्व आहे, पण ठकरलोकांत ही पद्धत विशेष रीतीनें पाळली जात नाही. ब्राह्मण व क्षत्रिय या वर्णांत ही पद्धत आढळते, तर मेघ, डोम, कामेयर इत्यादि खालच्या वर्गांत विभक्त रहाण्याचीच चाल आढळून येते. शेतकरी वर्गामध्ये ज्या त्या माणसाच्या परिस्थितीप्रमाणें विभक्त अगर अविभक्त राहाण्याची पद्धत आहे. लक्षच्या बौद्धांत अविभक्त कुटुंबाची पद्धत आहे. मुसलमानांमध्ये या पद्धतीचें अस्तित्वच नाही. हल्लींच्या यूरोपीय संकृतीचा परिणाम हळू हळू येथेंहि दृग्गोचर होऊ लागला आहे व सुशिक्षित लोकांना विभक्त रहाण्याची आवड लागत चालली आहे.

धार्मिक चाली रीती.—काश्मीरमध्ये हिंदूधर्मीयांत मूर्तिपूजेचें फारच स्तोम आहे. हिंदुधर्माच्या ज्या ज्या देवता आहेत त्यांची येथें पूजा होतेच पण जम्मूप्रांतांतल्या कांहीं कांहीं भागांत भ्रामदेवता; व कुलदेवता यांचीहि पूजा करण्यात येत ज्या घराण्यांतील बायका सति गेल्या असतील त्यांचीहि देवता समजून पूजा करण्यांत येते. पण त्यातल्यात्यात जम्मू, जसोत्रा, रैसी, मिरपूर, इत्यादि प्रदेशांत शिव, रघुनाथ, कृष्ण, महावीर, भैरवनाथ, राम इत्यादि देवतांची प्रामुख्यानें उपासना करण्यांत येते. डोंगराळ प्रदेशांत नाग व काली यांची उपासना अधिक प्रचारात आहे. काश्मीरप्रांतांत गणेशजी, गजधर, शारदादेवी यांची उपासना रूढ आहे. प्राचीन वीर व सद्गुणी पुरुषांचीहि देवता म्हणून पूजा करण्यांत येते. उदाह- रणार्थ, मंडलीक राजा मेर राजपुत्र, कलिबीरप्रधान, गोगराजा, बावा जेनाथ, सिद्धगौरिया जोगी इत्यादि. देवतांच्या प्रीत्यर्थ असंख्य यात्रा व उत्सवांहि साजरे करण्यात येतात. पण त्यांतल्यात्यांत अमरनाथाची यात्रा, त्रिकुटतीर्थ अगर विष्णु देवीची यात्रा, चनेनीमधील शिवजीची यात्रा या यात्रा फार प्रसिद्ध आहेत. होळी, दिवाळी, दसरा या सणांचें महत्त्व जम्मू शहराशिवाय इतरत्र फारसें दिसून येत नाही. ऋतूस्व

सर्वत्र साजरे करण्यात येतात. उदाहरणार्थ लोहरी, वसंतोत्सव, वैशाखी उत्सव इत्यादि.

मुसलमानांमध्ये साधुंची पूजा फार प्रचारात आहे. सद्यद अबदुल कादर जिलानी हा काश्मीरी मुसलमानांचा राष्ट्रीय संत होय. त्याशिवाय पीर, गिऱ्या, पंजापीर इत्यादि पीरांची पूजा जम्मूमध्ये धाटोत करण्यात येते. येथे पुष्कळ मशीदी प्रसिद्ध असून श्रीनगराची मुम्मामशीद फार प्रसिद्ध आहे. मुसलमानांतहि पुष्कळ यात्रा व सण साजरे केले जातात. महं-मदाची जयंती फारच धाटाने साजरी करण्यात येते. काश्मीर-मधील बहुतेक मुसलमान मूळचे रजपूत असल्याने त्यांच्या-मध्ये अद्यापि पुष्कळ हिंदू चालीरीतिचि अस्तित्त्व आढ-ळते.

पोषा ख.—काश्मीरी पंडित हे अंगत पैरण घालतात. काश्मीरी मुसलमान तशाच स्वरूपाचा पोषाख परिधान कर-तात. काश्मीरी पंडित पागोटें घालतात. काश्मीरी शिया-पंथाच मुसलमानहि अशाच प्रकारचें शिरोवस्त्र धारण कर-तात. बौद्ध लोक लोकरा कानटोपी वापरतात. फक्त या कान-टोपीच खालची टांक वर वळविलेली असतात. काश्मीरी पंडितांच्या बायका, आपल्या झग्यावर कमरपट्टा बाधतात. सुनी जातीचे मुसलमान फकीर पाढरा झगा व पाढरें पागोटें वापरतात तर शिया धर्मगुरू काळा झगा व काळे पागोटें वापरतात. हिंदू लोक शेंडी ठेवतात. शीख लोकांनी लांब केस ठेवलेले आढळतात. बाल्तिस्तानामधील शियापंथा मुसुल-मान लोक दाढी व भिशा राखतात व त्या नेहमी विंचरून स्वच्छ ठेवतात. त्याची प्रार्थना करण्याचीहि पद्धत निराळी आहे. सुनी व मौलवी बेंबापाशी हात जोडून प्रार्थना करतात. नूरबक्षी लोक छातीजवळ हात जोडतात व शिया लोक थापैकी काढीच प्रकार करीत नाहींत.

घरें.—डोंगरपठारावरील प्रदेशातील घरें, आपल्या इक-डोल माळवदी घरासारखीच असतात. घरें गार्ताची बांध-लेली असून त्यावरील छप्पर अगदी सपाट असतें. उन्हाळ्या-मध्ये या छपरावर निजण्याची पद्धत आहे. घराला एक धाकटासा दरवाजा असतो. डोंगरावरील प्रदेशातील घरें थोडीशी प्रशस्त बांधलेली दिसतात. प्रत्येक घराला देवडी असून अंगणहि ठेवलेलें असतें. बाकी घराची रचना डोंगर-पठारावरील घराप्रमाणेंच असते. पावसाळ्यात छपरावर मुद्दाम गत व बाहेल अशी तजवीज करण्यात येते. काश्मीरमधील घरें लांकडांची बांधलेली असतात. या लाकडाच्या आत माती भरलेली अगते व त्यामुळे पावसाळ्यामध्ये घरात पाणी शिरत नाहीं. काश्मीरमधील घरें एकजात तिमजली असतात. कचित् चौमजली, पाचमजलीहि असतात. तळमज-त्यात घुडोडों बांधण्याची सोय केलेली असते. दुसऱ्या मज-त्यावर स्वयंपाकगृहाची सोय असते. तिसऱ्या मजल्यावर दिवाणखाना व इतर धान्य वगैरे ठेवण्याची व्यवस्था केलेली असते. घराभोवती वागवगीचा कचित्च आढळून येतो.

पायखाने श्रीमंतांच्या घरांतच दृष्टीस पडतात. काश्मीरमधील लांकांत विशेषी स्वच्छता आढळून येत नाहीं. धान्य ठेव-ण्यासाठी काढी लोक एक स्वतंत्र घरच बांधतात. लक्ष वगैरे सरहद्दीवरील प्रांतांत मातीचीच घरें बांधण्याची वहिवाट आहे तेथील घरांना लोकूड वापरलेलें आढळत नाहीं. प्रत्येक घराला एक पटांगण असतें. घरें फार लहान व खुर्जा असतात. ही खेडेगावातील घराची स्थिति झाली पण शहरांतील घरें मात्र विटाची, दगडाची व चुनेगच्ची बांधलेली असतात. श्रीनगर येथील श्रीमंत लोकांच्या घरात बरेंच नक्षीकाम केलेलें दृष्टीस पडतें काश्मीर व जम्मू येथील राजवाडे उत्कृष्ट तऱ्हेचे बांधलेले आहेत व त्या ठिकाणी वास्तुकलेचा उत्कृष्ट नमुना पहावयास मिळतो.

शासन पद्धति.—राज्यकारभार चालविण्याच्या दृष्टीने काश्मीर संस्थानाचे तीन भाग पाडलेले आहेत. जम्मू, काश्मीर व सरहद्दीवरील प्रांत आणि मांडलिक संस्थानें असे ते तीन भाग अगर सुभे होत. या प्रत्येक सुभ्याचा कारभार सुभेदाराकडे असतो. या तिन्ही सुभ्यांचे मिळून दहा जिल्हे पाडण्यात आले आहेत. जम्मू प्रांताचे जम्मू, जमरोडा, उधम-पूर, रैसा व मिरपूर हे पाच जिल्हे आहेत. काश्मीर प्रांताचे उत्तरकाश्मीर, दक्षिण काश्मीर व मुझफराबाद हे तीन जिल्हे आहेत व सरहद्दीवरील प्रांताचे लक्षव व गिलजित हे दोन जिल्हे आहेत. या प्रत्येक जिल्ह्यावर एक जिल्हाधिकारी नेम-ण्यात आलेला आहे. याशिवाय प्रत्येक जिल्ह्याचे पुष्कळ पोस्ट-विभाग उर्फ तहशीली केलेल्या आहेत. मांडलिक संस्थानांची संख्या ६ असून ती संस्थानें म्हणजे पुनियल, इकोमन, यमीन, हुंझा, नगर व छिलस हीं होत. या संस्थानांवर ब्रिटिश सरकारने नेमलेल्या एका अधिकाऱ्याची देखरेख असते. पंच, भदरवह व चनेनि या तीन जहागिरी आहेत. तिबेट सरकारच्या ताब्यांत असलेल्या प्रदेशातील मनसर नावाचे एक खेडें हे काश्मीर संस्थानच्या सत्तेखालील असून लक्षवचा अधिकारी व ब्रिटिश कमिशनर हे दोघ मिळून त्याच्यावर देखरेख करतात.

महाराज गुलाबसिंगाच्या कारकीर्दीत काश्मीर संस्थान अगदी स्वतंत्र होतें म्हटलें तरी चालेल. पुढें महाराजा रणवीरसिंगाच्या कारकीर्दीत काश्मीरमध्ये जाळें इच्छिणाऱ्या युरोपीयन लोकांना पासपोर्ट देण्याकरिता एक खास अधि-कारी ब्रिटिश सरकारने नेमला व याच्याकडे काश्मीरदरवार व ब्रिटिश सरकार यांच्यामधील द्विस्तंबांचे रक्षण करण्याचें काम देण्यात आलें. इ.स. १८८१ मध्ये हर्लचि महाराजा गादी-वर बसल्यानंतर पासपोर्ट देणाऱ्या अधिकाऱ्याच्या ऐवजी ब्रिटिश सरकारने एका रेसिडेंटची नेमणूक केली. इ.स. १८८८ मध्ये महाराजांच्या खास इच्छेवरून काश्मीरची राज्यव्यवस्था महाराजांचे बंधु, राजा सर अमरसिंग व दोन गोरे सिन्धु-लियन यांचे कौन्सिल नेमून त्याच्याकडे सौंपविण्यांत आली. या कौन्सिलचा अध्यक्ष रेसिडेंट हा असावा असे ठरलें.

१८९१ मध्ये या रेसिडेण्टच्या बदली स्वतः महाराज हंच अध्यक्ष झाले. सन १९०१ साली कौन्सिल मोडण्यात येऊन महाराजांनीच सर्व राज्यसूत्रे आपल्या हाती घेतली. आपल्या हाताखाली तीन अधिकारी व एक प्रधान नेमून त्यांच्याकरवी त्यांनी राज्यकारभार चालविण्याचा उपक्रम केला. पुढे तीन अधिकार्यांएवजी दोनच अधिकारी ठेवण्यांत आले व तीच व्यवस्था हल्ली चालू आहे.

न्यायव्यवस्थाच्या कामासाठी प्रत्येक तहशिलीमध्ये एक कोर्टे स्थापण्यांत आले आहे. १९००-१९०१साली काश्मीरमध्ये ८१ कोर्टे होती. गुन्द्याच्या बंदोबस्तासाठी व तपासासाठी पोलिसखाते निर्माण करण्यांत आले आहे.

१८८० पर्यंत सरकारी सारा पैशाच्या रूपाने देण्याची वद्विवाट नव्हती. १८८७ मध्ये सर्व जमिनांची मोजणी होऊन सान्याचा आकार ठरविण्यांत आला. काश्मीरमध्ये इतर ठिकाणांप्रमाणे रयतवारी पद्धतीच अस्तित्वात आहे. संस्थानचे उत्पन्न सुमारे ९३ लाख रुपये आहे.

बैद्यक खाते:—श्रीनगर व जम्मू येथे दोन दवाखाने असून शिवाय जम्मू येथे लष्करी लोकांसाठी एक स्वतंत्र रुग्णालय आहे. सत्बारी कॅंटोनमेंट याठिकाणीहि एक लष्करासाठी रुग्णालय आहे. श्रीनगर येथे एक महारोग्यांसाठी दवाखाना आहे. इ.स. १९०१साली काश्मीरमध्ये एकंदरीत ७ लहान मोठी रुग्णालये होती. याची व्यवस्था जम्मू व काश्मीर येथील वैद्यकखात्याच्या अधिकाऱ्याकड असते. देवी काढण्याचे खातेहि येथे स्थापन झाले आहे. काश्मीरमध्ये पटकींची साथ फार मोठ्या प्रमाणात आढळून येते. एकदा का ही साथ आली की ती तीन चार महिने सारखी टिकून राहते व अशा वेळी मृत्यूचे प्रमाण फारच वाढते. इ.स. १९११साली १८,४४८ लोकांना पटकीचा आजार होऊन ९,२१८ लोक मरण पावले. पटकीच्या खालोखाल प्लेगचाहि येथे बराच प्रसार आहे व काश्मीरच्या लोकसंस्थेची खऱ्ची करण्याच्या कामात त्याचा बराच वाटा आहे. उपदेश, सरुज, गलमथि हे रोग काश्मीरी लोकांत मोठ्या प्रमाणात आढळून येतात. इ.स. १९११ च्या खानेसुमारीत, वेडे, आयळे, मुके, बहिरे व कुष्टी यांचे प्रमाण लाखास अनुक्रमे ७८, ३०६, १९४ व ८१ असे पडले. वेडांचे इस्पितळ काश्मीरमध्ये नसल्याकारणाने फार गैरसांय होते व अशा लोकांना पंजाबमध्ये जावे लागत.

दळण वळण. -- काश्मीरमध्ये दळणवळणाची सोय चांगल्या तऱ्हेने होणे फार अवघड काम आहे तरी पण काश्मीरसरकारने या कामी शक्य ती खटपट चालू ठेवली आहे. अद्यापिहि असे कित्येक भाग आहेत की, पावसाळ्यामध्ये ज्या ठिकाणी दळणवळणाचे कोणतेच साधन राहता नाही. श्रीनगरपासून बारमुळपर्यंत व तेथून झेलम दर्रातून अबटाबादपर्यंत व पंजाबमधील मरी शहरापर्यंत बैल गाडीचा रस्ता असून आता श्रीनगर ते उधमपूरपर्यंतहि

रस्ता झालेला आहे. विणुदेवीच्या यात्रेला जाण्याकरता कात्रापूरत टागा जाण्याजोगा रस्ता झालेला आहे. झेलम नदीतून जलमार्गाची सोय करण्यात आली आहे. इ.स. १९०१ साली काश्मीरसंस्थानात जवळ जवळ २,६०० मैल चांगला रस्ता तयार होता तो इ.स. १९११ साली २,२०० मैलपर्यंत झाला आहे. काश्मीरसंस्थानच्या मालकीची आगगाडी अवघी १६ मैल असून ती नॉर्थवेस्टने रेल्वेच्या हद्दीत आहे. तारायंत्राची सोय सर्व काश्मीरभर झाली असून १३०० मैलांपैकी जवळ जवळ ५७० मैल तारायंत्राची मालकी संस्थानची आहे. पोस्टखात्याची मालकी ब्रिटिशसरकारने आपल्या हाती ठेवली असून बहुतेक काश्मीरभर पोस्टांचे जाले पसरले आहे. तरी अद्यापि बऱ्याच ठिकाणी पोस्टाची वाण भासत आहे

उद्योगधंदे.—काश्मीरमधील लोकांचा मुख्य धंदा म्हणजे शेतीचा हाय. शेतीचा धंदा करणारे लोक, लोकसंस्थेच्या ३ वर आहेत. इ.स. १९११ मधील खानेसुमारीत ३१ लाख लोकसंस्थेपैकी केवळ शेतकीचा धंदा करणारे लोक जवळ जवळ ११ लाख आढळून आले. याशिवाय शेतात मजुरी करणाऱ्यांची संख्या निराळीच व हीहि काही कमी नाही. काश्मीरसंस्थानात निरनिराळ्या भागात मोठमोठी जंगले आहेत विशेषतः झेलम दर्रातून तर फारच मोठी व नयनरम्य जंगले आहेत. या जंगलांमध्ये निरनिराळ्या प्रकारची झाडे व वनस्पती यांची समृद्धि असल्याने या जंगलांमध्ये राबून पुष्कळ लोक आपली उपजीविका करतात. काश्मीरसरकारने या जंगलांवर एक स्वतंत्र अधिकारी नेमला आहे. इ.स. १९११ साली या अधिकाऱ्याच्या ताब्यांत २,२१४ चौस्र मैल इतके जंगल होते. जंगलसान्याचे उत्पन्न दरवर्षी १७ लाख पर्यंत होते व खरे वजा जाता या खात्यांत सरकारला चांगलीच वचत करता येते. खानेसुमारीवरून पहाता काश्मीर प्रांतात शेकडा ८० व जम्मू प्रांतांत शेंकडा ५० लोक या जंगलांवर आपली उपजीविका करतात असे आढळून आले. या जंगलात इमारतीला लागणारे सागवानी लाकूड, सुचलक गवत व चारा, शेतकीची औते करण्याला व भांडी करण्याला लागणारे लाकूड, औषधीनां उपयुक्त अशा वनस्पती, कोळशाला लागणारे लाकूड, तरबडीची साल, इत्यादि अनेक वस्तू उपलब्ध होतात. सागवानावर मात्र सरकारी कर आहे. बार्काच्या सर्व वस्तू वाटले त्याने सरकारी परवानगी घेऊन नेण्यास मुभा आहे.

शेतीचे उत्पन्न म्हणजे तांदूळ, मका, कापूस, केशर, तंबाखू, गहू, कडधान्ये तीळ इत्यादि जिप्तस हिवाळ्यात व गहू, जोंधळ, इत्यादि धान्ये उन्हाळ्यात होतात सर्वांत मुख्य पोक तांदूळाचे असून शेतकरी याकडे विशेष लक्ष पुरवतात. त्याच्या खालोखाल मक्याचे पीक होय. केशराचेहि उत्पन्न दांडगे आहे. श्रीनगरच्या आसपास तंबाखूचे उत्पन्न होते. डाल सरोवराच्या आसपास तर त्या बागाच्या

रागाच्या रांगा आहेत. या बागामधून विविध प्रकारच्या भाज्या व वनस्पती पेरलेल्या आढळतात. नवलकोल ही काश्मीरी लोकांची आवडती भाजी होय. काश्मीरमध्ये अनेक प्रकारची फळे उत्पन्न होतात. काश्मीर हा फळाचा देश आहे असे म्हटले तरी चालेल. अंबू नावाची फळे या ठिकाणी मुबलक होतात व ती काश्मीरबाहेर मोठ्या प्रमाणावर जातात. काश्मीर हे पूर्वी द्राक्षासाठी फारच प्रसिद्ध होते पण इल्ली येथे द्राक्षाची लागवड फारशी होत नाही.

काश्मीरमधील गुरे खूबी पण मोठी काटक असतात. त्यांचा रंग सर्वसाधारण काळा अगर करडा असतो. मेंढ्यांची येथे समृद्धि आहे. या मेंढ्यापासून पुष्कळच लोकर तयार होते. खेचरोहि पुष्कळ असून ती फार खुरटी पण दमदार असतात. लोलाब दरीमध्ये व इतरत्राह्नि कोंबडी पुष्कळ आहेत. बंदके, पारवे, हंस, हे पक्षी या ठिकाणी आढळतात.

काश्मीर हे रेशमासाठी फार प्रसिद्ध आहे. याठिकाणी हवे तितके व उच्च प्रकारचे रेशीम उत्पन्न करता येण्यासारखे आहे. या बाबतीत महाराजा रणवीरसिंगाच्या कारकीर्दीत सरकारने लक्ष देण्यास सुरुवात केली व इल्ली सरकारने जवळ जवळ हा धंदा आपल्याच ताब्यांत घेतला आहे. श्रीनगर येथे सरकारी रेशमाचा कारखाना असून त्यात २४७६ माणसे काम करतात. काश्मीरची रेशमी शालीबद्दल अत्यंत प्रसिद्धि आहे. काश्मीरमध्ये उत्तम शाली तयार करणारी १४८ माणसे खानेसुमारीत आढळून आली. गालिचे तयार करण्याच कारखाना श्रीनगरमध्ये असून तो यूरोपीयन लोकांच्या ताब्यात आहे.

ख निज सं प ति.—काश्मीरमध्ये खनिज पदार्थांची वाण आहे अशी अगदी अलीकडील काळापर्यंत समजून होती पण ती समजून चुकीची ठरून काश्मीरमध्ये पुष्कळ खनिज संपत्ति सांपडेल असे तज्ज्ञाना वादू लागले आहे. सोने, तांबे व लोखंड या धातूंच्या खाणी लढख प्रांतात आहेत असे तज्ज्ञाने मत आहे. पण चांगल्या दळणवळणाच्या अभावी अद्यापि या खाणी खणण्याचे काम लांबणीवर पडले आहे. गिलजितच्या आसपासच्या सुलुखांतून सोने काढण्याचा धंदा सुरू झाला आहे. पदर इलाख्यात नीलमण्याची खाण १८८२ मध्ये सापडली असून ती सरकारने आपल्या ताब्यात ठेवली आहे. उधमपूर जिल्ह्यातील लड व अंजी याठिकाणी कोळशाच्या खाणी सांपडल्या असून तेथे १९ दशलक्ष टन कोळसा निघतो. दक्षिण काश्मीरमध्ये उत्तम लोखंड उपलब्ध होते. येथे नुन्याच्या खाणीही पुष्कळ सांपडल्या आहेत.

कारखाने.—रेशीम, गालीचे तयार करण्याचे कारखाने, तेलीचे कारखाने व दारू तयार करण्याचे कारखाने काश्मीरमध्ये आहेत. लोकरीच्या व ब्लेकेट तयार करण्याच्या गिरण्याही काश्मीरमध्ये निघाल्या आहेत. नक्षीकाम करण्याचे कारखाने काश्मीरमध्ये पुष्कळ आहेत.

आ या त व नि र्ग त—१९०४-५च्या दरम्यान काश्मीरमध्ये ११५ लाख रुपयांची आयात झाली, तर १९११ मध्ये १,८७,०८,४६० रुपयांची आयात झाली. आयात मालामध्ये धातु (२६०००), मट (२१५,०००), साखर (६९६०००), चहा (१५२०००), तंबाखु (११३०००), कापूस, व कापड (१६४८०००) हे निर्यात होत. १९११ मध्ये १,५८,९३,४३ रुपयांच्या मालाची निर्यात झाली. निर्यात मालात गुरेबोरे (१६५०००), धान्य (४०१५००), लोकर व लोकरी कपडा (१४६०००), सागवान (२५२९०००), अफ (८५००) व कार्टो (२११०००) रु. कि. हे निर्यात होते.

प्राचीन कालचा इतिहासः—प्राचीन काळी हिंदुस्थानात सुसंगत रीतीने इतिहास लिहिण्याची कला हिंदूंना अवगत नव्हती असे अर्वाचीन विद्वानांचे म्हणणे आहे. त्या म्हणण्यात किता तथ्यास आहे हे पहाण्याचे आपल्याला प्रयोजन नाही; पण काश्मीरच्या बाबतीत मात्र ते म्हणणे लागू पडत नाही हे निर्विवाद आहे. काश्मीरचा प्राचीनकाळचा इतिहास कल्हण नावाच्या एका १२ व्या शतकातल्या पंडिताने आपल्या 'राजतरंगिणी' नामक सुप्रसिद्ध ग्रंथात लिहिलेला आज उपलब्ध आहे. त्यावरून आपल्याला काश्मीरच्या प्राचीन इतिहासाभंबंधीची बरीच विश्वसनीय अशी माहिती मिळते. राजतरंगिणीच्या प्रस्तावित कल्हणांनी आपल्या पूर्वी होऊन गेलेल्या सुव्रत, क्षेमंद, नीलमुनि, पद्ममिहिर व हेलराज या नृपावलीकारांनी नावे सांगितली आहेत; व त्यांच्या ग्रंथांच्या व तसेच दानलेख, शिलालेख व इतर प्रशस्ति-पत्रे यांच्या आधारे आपण 'राजतरंगिणी' उर्फ काश्मीरचा इतिहास हा ग्रंथ लिहिला असे म्हटले आहे. अर्थात इ.स.च्या परिश्रमाने लिहिलेला ग्रंथ विश्वसनीय मानण्यास मुळीच हरकत नाही. कल्हणांनी या ग्रंथात इ.स. ११४८ पर्यंतचा काश्मीरची माहिती दिली आहे. त्याच्यानंतरचा १४२० पर्यंतचा इतिहास जोनराज नावाच्या कवीने लिहिला. श्रीधर कवीने या इतिहासाचा धागा इ.स. १४८६ पर्यंत आणून भिडविला व प्रभाभट्ट नावाच्या कवीने अकबरांने काश्मीर आपल्या ताब्यांत आणीतोपर्यंतचा २, गजे १५८८ पर्यंतचा इतिहास आपल्या राजवील्लपट्टक ग्रंथात लिहिला. त्यानंतरचा इतिहास आपल्याला फारसी व इंग्लिश ग्रंथकारांच्या ग्रंथांतून वाचवयास मिळतो.

राजतरंगिणीच्या प्रारंभी असे म्हटले आहे की, कल्पारंभापासून सहा मन्वंतरांच्या काळांत हिमालयाच्या पोटातील भूमि पाण्याने तुंडव भरली असल्यामुळे तिच्यामधून शंकराची प्रिया पार्वती ही आपल्या करमणुकीसाठी नेहमी नौका बल्हवीत असे. तिला हे स्थान फार प्रिय वाटल्यामुळे या सरोवराला 'सतीसरोवर' असे नांव पडले. या सरोवरांत जलोद्भव नावाचा राक्षस रहात असे. तो या सरोवराच्या आसपासच्या भागाला फार उपद्रव देऊ लागल्यामुळे प्रजापती कश्यपांनी या जलोद्भवाचा वध करून त्या ठिकाणी

काश्मीर हा देश निर्माण केला. पुढे या राक्षसाचा त्रास नाहींसा झाल्यामुळे त्या ठिकाणी लोकवस्ती होऊन लागली व नंतर छोटी राज्ये निर्माण झाली.

अशा या पवित्र व निसर्गरमणीय प्रदेशावर गोनर्द नांवाचा राजा फार प्राचीन काळी राज्य करीत असे. या राजाच्या वंशजांनी काश्मीरावर कित्येक शतके राज्य केले. काश्मीर-मध्ये यावेळी नाग नावाचे लोक रहात असत. हे नागाची म्हणजे सर्पांची पूजा करीत असत. त्याचप्रमाणे गंधारी, खर, दरद इत्यादि लोकांचीहि या ठिकाणी वस्ती असे. या ठिकाणी ब्राह्मणीधर्म प्रचलित होता. पुढे ख्रि. पू. २४५ च्या सुमारास सम्राट अशोकाने काश्मीर येथे बौद्धधर्माचा उपदेश करण्याकरिता भिक्षुमंडळ पाठविले. या भिक्षूंनी त्या ठिकाणी बौद्धधर्माचा बराच प्रसार केला. पण अशोकाच्या मरणानंतर बौद्धधर्माला उतरती कळा लागून काश्मीरमध्ये ब्राह्मणी धर्माने पुन्हा वर डोकें वाढण्यास सुरवात केली. ख्रिस्ती शकाच्या आरंभी काश्मीरवर कुशान घराण्याची सत्ता चालू होती. या कुशान घराण्यातील हुविष्क, जुष्क व कनिष्क या राजांच्या अमदानीत काश्मीरमध्ये पुनः बौद्ध धर्माची चलती झाली. तरी पण ब्राह्मणी धर्महि एकसमयावच्छेद करून या ठिकाणी चालूच होता. अशीच स्थिति काश्मीरमध्ये बरीच शतके चालू होती.

मध्यकाल कर्कोटक घराण्याचा उदय.—गोनर्दाने चालू केलेल्या गोनर्दीय वंशाचा बालादित्य नांवाचा शेवटचा राजा निपुत्रिक मरण पावल्यामुळे त्याचा वंश लयास गेला त्याच्या पाठीमागून त्याने टरबून देवत्याप्रमाणे त्याचा जावई दुर्लभ-वर्धन हा ६०२ मध्ये गादीवर बसला. हा दुर्लभवर्धन कर्कोटक वंशाचा होता. या कर्कोटक घराण्याचे राज्य सुरू होण्यापूर्वी (सु. २ रें शतक) बौद्धधर्माला उतरती कळा लागली होती. गोनर्दीय वंशाचा राजा प्रवरसेन याने हिदुशाहींचे काश्मीरांत पुनरुज्जीवन करून शिवोपासनेची स्थापना केली होती. दुर्लभवर्धनाच्या कारकीर्दीत प्रसिद्ध चिनी प्रवासी ह्युएनत्संग हा काश्मीरात आला होता. त्यावेळी त्याला देखील बौद्धधर्माला उतरती कळा लागली असल्याचे आढळून आले. अशी स्थिति असल्यामुळे बौद्धधर्मातील अहिंसादि तत्वांचा नायनाट झाल्यामुळे क्षात्रतेज लोकात झळकू लागले होते. या संधीचा फायदा घेऊन दुर्लभवर्धनाने आपल्या राज्याचा विस्तार वाढविण्यास सुरवात केली. हिमालयाच्या पायथ्यापासून तो मिठाच्या डोंगरापर्यंतचा पंजाबचा बहुतेक भाग त्याने आपल्या सत्तेखाली आणिला. दुर्लभवर्धन हा ६३२ त मरण पावल्यानंतर त्याचा मुलगा दुर्लभक हा गादीवर आला. त्याने प्रतापादित्य हे नवीन नांव धारण केले. हा अत्यंत न्यायप्रिय व प्रजाहितस्वरूप असा राजा होता. याच्या संबंधी राजतरंगिणीमध्ये पुष्कळच कथा आल्या आहेत. त्याने आपल्या अमदानीत पुष्कळ मंदिरे बांधली. दुर्लभकाच्या निधनानंतर त्याचा वडील मुलगा चंद्रपांड हा

राज्यावर आला. त्याने सातआठ वर्षे राज्य केले. पुढे त्याचा धाकटा भाऊ तारापीड याने त्याचा वध करवून राज्य वक-काविले तारापीड हा फार जुलूमी राजा होता. त्याने अवर्षी चार वर्षे राज्य केले. त्याच्यानंतर चंद्रपांडाचा सर्वात धाकटा भाऊ मुक्तापांड हा गादीवर आला.

राज्याळूढ होतांच मुक्तापीड आपणाला ' ललितादित्य ' म्हणून घेऊन लागला. तो अत्यंत भद्रत्व कांक्षी असल्यामुळे त्याने दिग्विजय करण्याचे ठरविले. कनोजचा महापराक्रमी राजा यशोवर्मा याचा त्याने पराजय केला. त्यानंतर त्याने गौडराजावर स्वारी करून त्याला त्रिकूल त्याचप्रमाणे कलिंग, कर्णाट, कावेरी, कोंकण, सौराष्ट्र, द्वारका, अवन्ती इत्यादि प्रदेशावर स्वाभ्या करून ते सर्व प्रदेश अंमलाखाली आणिले. नंतर त्याने उत्तरेकडे आपले लक्ष्य वळविले. उत्तरेकडील दरद व निवेड हे देश त्याने सहजरीतीने जिंकून तुकावीर स्वारी केली व त्याचा तीनदा पराभव केला ! अशा रीतीने दिग्विजय केल्यामुळे त्याला अपार संपत्ति मिळाली व तिचा त्याने फार चांगला रीतीने उपयोग केला आपल्या अमदानीत सोटमोटी देवालय बांधली भूनेश नामक एका शिवमंदिरासाठी त्याने ११ कोट रुपये खर्च केले. अयापाहू वास्तुकलेचा उत्कृष्ट नमुना म्हणून प्रसिद्ध असलेले मारिडांचे (तूयांच) मंदिर, वितस्ता नदीवरील पूल, परेहू,सपूर नावाचे नगर, ५४ हात उंचीच्या अश्वेड पाषाणाच्या स्तम्भावर उभारलेला गण्ड इत्यादि अनेक मंदिरे त्याने बांधल्यावद्दलचा राजतरंगिणीमध्ये उल्लेख आढळतो. त्याची शासनपद्धतहि संस्मरणीय होती. आपल्या प्रवेड साम्राज्याच्या कारभारासाठी त्याने महाप्रतिहारी, महासंघिवप्रहक (पराष्ट्रमंत्रि), महाश्वबल, महाभाण्डगार व महासाधनिक असे पांच अधिकारी नेमले होते. त्याने अनाथासाठी अन्नछत्रे व पाणपोया जागोजागी चालू केल्या होत्या. हा उत्तरेकडे स्वाभ्या करावयास गेला असता मध्येच मरण पावला.

ललितादित्यामागून त्याच्या गादीवर अनुक्रमे कुवलयापीड व वज्रादित्य हे राजे बसल्यानंतर जयापीड हा गादीवर आला. हा ललितादित्याचा नातू होता आपल्या आज्ञाप्रमाणेच यानेहि दिग्विजय करण्याचे ठरवून तो पार पाडला. जयापीड हा स्वतः मोठा पंडित असून विद्वानाचा आग्रयणदाता होता अमरकोशाचा प्रसिद्ध टीकाकार क्षीरस्वामी, साहित्यग्रंथाचा कर्ता उद्भट, व्याकरण व साहित्यशास्त्रावरील टीकाकार वामन, कुट्टिणीमताचा कर्ता दामोदर गुप्त इत्यादि अनेक विद्वान् त्याच्या पदरी होते. अशा रीतीने आपल्या प्रथमारंभीच्या कारकीर्दीत तो पार चांगला राजा म्हणून प्रसिद्ध होता. पण क्रोधाच्या कारणाने असेल ते असे, त्याच्या स्वभावांत पुढे फार फरक पडून त्याने आपल्या प्रजेवर जुलूम करण्यास सुरुवात केली. त्यामुळे सर्व प्रजा त्याच्यावर फार असंतुष्ट झाली. तो ७८२ मध्ये मरण पावला. त्याच्या पाठीमागे त्याच्या

घराण्यांत दोन तीन राजे होऊन, नंतर उत्पल घराण्याची सत्ता काश्मीरवर चालू झाली. कर्कोटक वंशाचे एकंदर १७ राजे काश्मीरच्या राज्यावर बसले व त्यांनी एकंदर २५० वर्षे काश्मीरवर राज्य केलें. कर्कोटक घराणें शिवोपासक होतें. त्याच्या अमदानीत काश्मीरच्या राज्याचा मोठा विस्तार होऊन काश्मीर हें बलाळ राज्य बनलें. तसेंच त्याच्या कारकीर्दीत काश्मीरने विद्येविषयीचा आपला नांवलीकिक कायम ठेवला. त्यांनी आपल्या अमदानीत नाना प्रकारचीं देवालये, विहार व इमारती बांधून काश्मीरला मनोहर सौंदर्य आणिलें.

उत्पल घराण्याची कारकीर्द:—कर्कोटक घराण्याची सत्ता नष्ट झाल्यानंतर उत्पल घराण्याची सत्ता काश्मीरवर सुरु झाली. या उत्पल घराण्याचा आद्यपुरुष अवन्तिवर्मा हा होय. हा मोठा पराक्रमी व कर्तृत्वशील होता. त्याचा स्वभाव फार परंपरारी व धर्मशील होता. सुम्म नामक बुद्धिमान मंत्र्याच्या मदतीने त्याने वितस्ता व काश्मीरातील इतर नद्या यांना बंधारे घालून त्यापासून अनेक ठिकाणी कालव्याची कामे करून घेतलीं. त्यामुळे शेकडों गांवे नवीन अस्तित्वात येऊन हजारों एकर पडीक जमीन लागवडीखाली आली. याच्या कारकीर्दीत काश्मीरमध्ये सुकळ झाला असं कल्हणानें म्हटलें आहे. भगवद्गीतेचे पारायण करीत असतां त्याने आपला देह ठेवला. त्याच्यामागून त्याचा मुलगा शंकरवर्मा हा गादीवर बसला. त्याने दिग्विजय करावयाचा निश्चय करून निरनिराळ्या देशावर स्वाऱ्या केल्या. गुर्जर, दार्वामिसार, त्रिभूत, इत्यादि देशावर स्वाऱ्या करून ते देश पादाक्रांत केले. दिग्विजयाच्या स्वारीत त्याच्याबरोबर ९ लक्ष पायदळ व ३०० हत्ती होते असें कल्हणानें म्हटलें आहे. शंकरवर्मा हा आपल्या बापाप्रमाणें न्यायी व उदार नव्हता. तो दुर्बतनी असून लोकानां त्यानें फार त्रास दिला. तो ९०२ सालीं मरण पावला.

शंकरवर्माच्या मरणानंतर त्याच्या विधवा राणीनें आपल्या लहान मुलाच्या नावांन राज्यकारभार चालविला. त्या कामी तिनें तंत्रा नामक सैनिकांचे साहाय्य घेतलें. या तंत्रा नामक सैनिकांनी पुढें शिरजोर होऊन चक्रवर्मा नावाच्या एका राजाला काश्मीरच्या गादीवर बसविलें पुढें या चक्रवर्मानें तंत्राच्या त्रासाला कंटाळून डामर लोकांच्या मदतीनें त्यांना हाकून लाविलें. पण या डामर लोकांनीं त्याला जी मदत केली होती तिबिडल कृतज्ञ न रहातां त्यांनाहि त्रास देण्यास त्यानें सुरवात केली. पुढें तो मरण पावल्यानंतर तंत्रा व डामर या लोकांमध्ये यादवी मानून तंत्रा लोक विजयी झाले. तंत्रांचा पुढारी कमलवर्धन यानें ब्राह्मणांना काश्मीरच्या सिंहासनावर एक राजा निवडण्यास सांगितलें. तेव्हां सर्व ब्राह्मणांनीं मिळून

यशस्कर नांवाच्या एका गृहस्थाला राज्यावर बसविण्याचें ठरविलें व तो राजा झाला.

यशस्कर हा कर्तृत्ववान् राजा होता. याच्या कारकीर्दीत प्रजेला फार सौख्य प्राप्त झालें. कल्हणानें याच्या कारकीर्दीचं फार वर्णन केलें आहे. याच्या राज्यात कार्तातिक, वैद्य, मंत्रि, गुरु, पुरोहितदूत, न्यायाधिकारी इत्यादि सर्व लोक चांगले शिकलेले असत व त्यामुळे, राज्यकारभार चांगल्या रीतीने चालण्याला राजाला मदत होत असे, असे कल्हण म्हणतो. यशस्कर हा फार वर्षे जगला नाहीं. तो इ. स. ९४८ त मरण पावला त्याच्या मागून संग्रामदेव व नंतर क्षेमगुप्त हा गादीवर बसला. या क्षेमगुप्तानें सिंहराजनामक लोहाराधिपतीच्या दिदा नावाच्या प्रसिद्ध मुलीशीं विवाह केला. क्षेमगुप्त मरण पावल्यानंतर या दिदा राणीचं राज्यकारभार चालविला. ही राणी फार वाईट आलीची होती. तिनें आपल्या भावाचा मुलगा संग्रामराज याला आपल्यामागे गादीचा वारस ठरविलें व ती इ. स. १००३ त मरण पावली.

लोहर घराण्याची कारकीर्द:—लोहर घराण्याचा पाहिला राजा संग्रामराज हा कर्तव्यगार असल्यामुळे त्याच्या कारकीर्दीत काश्मीरला भरमराटीचे दिवस लाभले. त्यानें तुर्काविरुद्ध काबूल्चा राजा त्रिलोचनपाल याच्या मदतीवरता आपला सेनापति तुंग यास पाठविलें. पण त्रिलोचनपाल व तुंग या दोघांचाहि पराभव झाला. त्यामुळे तुर्कांना प्रोत्साहन मिळून त्यांनीं भरतखंडावर व काश्मीरवर स्वारी करण्याची महत्त्वाकांक्षा धरली. संग्रामराजानंतर हरिहराज व व त्याच्या पश्चात अनंतदेव हा राजा झाला. हा अनंतदेव व त्याची राणी सूर्यमती हीं फार धार्मिक होती. त्यांनीं आपल्या कारकीर्दीत पुष्कळ शिवालये बांधली. अनंतदेवाने वानप्रस्थाश्रम स्वीकारून आपला मुलगा कलश यास राज्यावर बसविलें. पण या कलशानें त्यांना त्यांच्या म्हातारपणीं आतिशय वाईट तऱ्हेनें वागाविले. कलशाच्या मागून हर्ष हा गादीवर आला. हा अत्यंत विद्वान असून विद्वानांचें आश्रयस्थान होता. पण अंतःस्थ यादवीमुळे त्यांचे शेवटचे दिवस अत्यंत दुःखात गेले. तो ११०१ मध्ये मरण पावला.

सातवाहन घराण्याची कारकीर्द:—हर्षानंतर सातवाहन घराण्याचा संस्थापक उत्कळ हा गादीवर आला. त्यानें इ. स. ११०१ ते १११० पर्यंत काश्मीरवर राज्य केलें. त्याच्या मागून त्याचा भाऊ सुस्सल हा गादीवर आला. सुस्सलच्या कारकीर्दीत काश्मीरची पुन्हां भरभराट झाली. त्याच्यानंतर जयसिंह नांवाचा त्याचा मुलगा गादीवर बसला हा फार सच्छील व रुढणी होता. याच्याच कारकीर्दीत राजतरंगीणकार कल्हण हा झाला. या राजाच्या अमदानीत खान दलखा या तातर सरदारानें काश्मीरवर स्वारी करून श्रीनगर बेचिराख करून टाकलें होतें जयसिंहाच्या मागून त्याच्या सैन्याचा अध्यक्ष रामचंद यानें गादी बळकाविली, पण

शोऽप्य वर्षानां च त्याच्या हाताखालील रैवडनशाहानें त्याचा वध करून काश्मीरचें राज्य हिरावून घेतलें. रामचंद्र याच्या कोटारणी नामक मुलीशी त्यानें लग्न केलें. त्यानें इस्लामी धर्माची दीक्षा घेतली होती. त्याच्या मरणानंतर जयसिंहाचा भाळ उद्यनदेव यानें काश्मीरवर आपली सत्ता स्थापन केली. त्यानें कोटारणीशीं पुनर्विवाह लावला. उद्यनदेवानें काश्मीरवर ११ वर्षे राज्य केलें. त्याच्या मरणानंतर कोटारणीनें कांहीं काळ काश्मीरचा राज्यकारभार चालविला. पण त्यानंतरहि सुलतान इ काश्मीर या घराण्याच्या शमसुद्दिन नावच्या एका शूर पुत्रानें काश्मीरचें तख्त बळकावलें. अशा रीतीनें इ. स. १३२९ पासून काश्मीरवर सुसुलमानी घराण्याची सत्ता चालू झाली. इ. स. १३९४ मध्ये सुलतान शिकंदर नावचा एक जुलमी राजा काश्मीरवर राज्य करीत होता. हा मूर्तिभंजक असल्यामुळें आपल्या धर्मवेडाच्या भरात काश्मीरच्या हिंदू राजांनीं बांधलेल्या अनेक देवालयाचा व रमणीय स्थानाचा त्यानें उच्छेद केला. एवढेंच नव्हे तर त्यानें काश्मीरमधील प्रजेला जुलमानें बाटविण्यासहि सुरवात केली. इ. स. १४२० मध्ये शिकंदराच्या मागून सैन उल आबिदीन हा गादीवर आला. हा धोरणी व धर्मसंदिग्ध राजा होता. त्यानें ब्राह्मणांना फारशी मापेचा अन्यास करण्याला प्रोत्साहन दिलें. व हिंदूंचीं नष्ट देवालये दुस्त करून दिली. त्याच्या शांततामय कारकीर्दीनंतर चक्र नावाच्या घराण्यातील लोकानां काश्मीरवर अंमल चालविला. पण याच्या हातुनीं हि शेवटीं अकबर बादशहाने काश्मीर प्रांत जिंकून इ. स. १४८६ मध्ये तो आपल्या राज्याला जोडला. अकबराच्या कारकीर्दीत तो डरमळ यानें काश्मीरची मोजणी केली. अकबराचा मुलगा जहांगीर याला काश्मीर देश फारच आवडत असे. त्याने काश्मीरमध्ये ७७ बागा बनविल्या. औरंगझेबाची स्वारी एकदाच या प्रांताला आली होती. पण तेवढ्यात त्यानें हिंदू लोकांना बाटविण्याचें कार्य शक्य तितकें साधून घेण्याचा यत्न केला.

औरंगझेबाच्या पश्चात् मोगलशाहीस उतरती कळा लागली. त्या समयीं १७११ मध्ये काश्मीर हें पुन्हां स्वतंत्र झालें. पण थोड्याच काळात त्यावर अफगाणी व दुराणी लोकांनीं आपला अंमल बसविला. त्यांच्या अंमलाखालीं काश्मीरच्या प्रजेवर फारच जुलूम झाला. तेव्हा तेथील लोकांनीं नुकतेंच उदयास येत असलेल्या शीख राज्याचा संस्थापक रणजितसिंग याच्याकडे मदत मागितली. रणजितसिंगानें त्यांना मदत करण्याचें कबूल करून काश्मीरवर इ. स. १७१४ मध्ये स्वारी केली; पण ती सिद्धास गेली नाहीं. पुन्हां १७१९ मध्ये त्यानें आपला सेनापति मिसर दिवाणचंद्र याला काश्मीरवर पाठविलें. या स्वारींत रणजितसिंगाला जय मिळून काश्मीर हें शाखांच्या सत्तेखालीं आलें. इ. स. १७१९ पासून तो १७४५ पर्यंत काश्मीरवर पुष्कळ शीख सुभेदार येऊन गेले. १७४५ त इमानउदीन हा तेथील

सुभेदार होता. याच सुमारास आणखी एक व्यक्ति उदयास आली होती. यः व्यक्तीचें नांव गुलाबसिंग असें होतें. गुलाबसिंग हा डोग्रा जातीचा रजपूत होता. त्याचें जन्म येथे लहानसें संस्थान होतें. तो अत्यंत क्रोत्ववान असल्यानें त्यानें आसपासच्या डोंगराळ प्रदेशावर स्वात्या करून तेथील लहान लहान संस्थानें आपल्या अंमलाखालीं आणलीं होती. १८४० च्या सुमारास त्यानें किस्तावर, लडख, वालिस्तान इत्यादि पगणे ताब्यात आणून काश्मीरच्या अजुबाजूस आपली सत्ता स्थापन केली होती. १८४१ सालच्या इंग्रज व शीखांच्या युद्धात गुलाबसिंग तटस्थ राहिल्यानें इंग्रजांना जय मिळाला. याबद्दल इंग्रजांनीं गुलाबसिंगाला काश्मीर प्रांत दिला. तरी पण काश्मीर संस्थानातील गिळजित हा प्रांत अद्यापि शीखांच्या ताब्यांत होता. त्या प्रांतावर स्वारी करून तोहि प्रांत त्यानें आपल्या ताब्यात आणला. नंतर त्याने महाराजा हा किताब धारण केला. पण इ. स. १८५२ मध्ये त्याच्या सैन्यात फिदुरी शाखांमुळ गिळजित प्रांत हा गुलाबसिंगाच्या ताब्यातून गेला पुढे गुलाबसिंग १८५७ मध्ये मरण पावल्यानंतर त्याचा मुलगा रणवीरसिंग हा गादीवर आला. त्यानें १८५७ सालच्या वंडात इंग्रजांना मदन केली. १८६० मध्ये त्यानें गिळजित प्रांत पुन्हा ताब्यांत आणला. रणवीरसिंग हा १८८० साली मरण पावला. त्याच्यानंतर त्याचा पुत्र प्रतापसिंग (जी. सी. एस. आय. इत्यादि) हा गादीवर बसला. हेच हल्लीं काश्मीर व जम्मू संस्थानचे अधिपति आहेत.

[संदर्भग्रंथ—बर्नियर-व्हॉयेजेस (१६९९); व्हिन्सेन्ट-व्हॅल्स इन काश्मीर, लडख, इस्कोर्डो (१८४२); कनिंगहम—अन एसे ऑन दि अरियन ऑंडर ऑफ अर्किटेक्चर, अंज एक्झिझिटिव्ह इन दि टेम्पल्स ऑफ काश्मीर, (१८४८); जे विडुल्फ-व्हाइस ऑफ हिंदुकूश (१८८०); ड्यू-जम्मू अंड काश्मीर टेरिटरीज (१८७५); नॉर्ट-व्हेअर थ्री एम्पायर्स मीट (१८८१); लॉरेन्स-दि व्हॅली ऑफ काश्मीर (१८९५); लिडेकर-रेकार्ड्स ऑफ दि जीऑलॉजिकल सर्व्हे ऑफ इंडिया (१८९३); डूक-काश्मीर हॅन्डबुक (१९०३); क्लहण-राजतरंगिणी; गो. वि. भाटे-हिंदुस्थानचें नवतनवन (१९१९)].

काश्मीरी—काश्मीर, पंजाब, व वायव्य सरहद्दप्रांत यातून आढळणाऱ्या सुसुलमानांची जात. याची खूद काश्मीरमधील लोकसंख्या ७,६९,४६२ असून या जातीतील लोक सुसुलमानी धर्माचे आहेत. या जातीचें नांव जरी स्थलावरून पडलेलें आहे तरी निरनिराळ्या जातीतील व समाजातील फरक इस्लामी धर्मानें नाहोसा केल्यामुळें ही एक निराळी जात वनली आहे. काश्मीरमध्ये जुन्या तऱ्हेचें समाजवैचर्य जरी असलें तरी काश्मीरच्या बाहेर येथील लोकाना सरसकट 'काश्मीरी' म्हणतात आणि इतर कोणत्याहि जातीत न येणारे सुसुलमान 'काश्मीरी' याच सदराखाली मोजतात.

पंजाबांतली काश्मीरींची लो. सं. १,७८,२६१ आहे. पंजाबांत काश्मीरी लोक मुख्यतः मुसलमान आहेत. हिंदू तेवढे काश्मीरी ब्राह्मण आहेत. काश्मीरी शीख हे मूळचे ब्राह्मण असून शीख लोकांचे राज्य असताना काश्मीरमध्ये गेलेल्या पंजाबी लोकांशी रोटांबेटीव्यवहार करून भ्रष्ट झालेले हे लोक होत. काश्मीरी मुसलमान मुख्यतः सर्व पंजाबमध्ये पसरलेले आहेत. तथापि ते रावळपिंडी व लाहोर प्रांतांत जास्त प्रमाणात आढळतात. वायव्य सरहद्दप्रांतात काश्मीरांची संख्या १९११) २८,६३१ आहे. [सेन्सस रिपोर्ट १९११. पृ. १४ व २०; राजकी ग्लॉसरी, पृ. २].

काश्मीरी ब्राह्मण—काश्मीरातील सर्व हिंदू बहुधा ब्राह्मणच आहेत. या ब्राह्मणांना 'पंडित' असे म्हणतात. भिक्षुक ब्राह्मणांना बचवत व गृहस्थ ब्राह्मणांना करकून अर्भे म्हणतात. या दोन वर्गांत लमसंबंध होत नाहीत. काश्मीरी ब्राह्मण पूर्ण मामांद्दारा आहेत. त्यांच्या शरिराची ठेवण व त्यांची चेहरेपट्टी उच्च आर्षवंशीय आहे. ते दिसण्यातहि गोरे व सुंदर असतात. पण या ब्राह्मणांची फारशी चळती नाही कारण महाराष्ट्रीय ब्राह्मणाप्रमाणे हे कधी राज्यकर्ते नव्हते; शिवाय काश्मीरात ब्राह्मणांच्या खालचे वर्ण नसल्याने यांना महाराष्ट्रीय ब्राह्मणाप्रमाणे कोणाकडून मान व द्रव्यप्राप्ति होत नाही.

काही लोक याना सारस्वत समजतात, पण याच्यातीलच एक पंडित (पंडित रायाकसन) म्हणता की, काश्मीरी सारस्वत नाहीत. ते कठ शाखेचे असून त्यांचे सूत्र लौगाक्षी आहे (विल्सन-इंडियन कास्ट, पृ. २ पा. १४२). यांचे २२१ निर्गणरिखे वगैरे किंवा कुंड विलसनने नावीन्यीतार दिली आहेत. याच्यात रोटांबेटीव्यवहार होतात. बोल नावाचा वगैरे सर्वांत उच्च मानला जातो. काही वगैरे तर मुसलमान संस्कृतीचे वाटतात. मुसलमानांचा काश्मीरात प्रवेश झाल्यापासून हिंदूत जो पूर्वी फक्त एक वर्ण (ब्राह्मण) होता त्याचे प्रयासप्रमाणे चार वर्ण झाले असे म्हणण्यास हरकत नाही. काश्मीरी ब्राह्मणाचा धेदा म्हणजे बहुधा लेखकाना किंवा पुस्तक विख्याता होय. हे लोक फारशी उत्तम जाणतात.

काश्मीरी भाषा—काश्मीर खोरे व त्याच्या आजूबाजूचे डोंगर यातून ही भाषा चालते. काश्मीरी भाषा बोलणारे एकंदर ११,८०,६३२ लोक आहेत; त्यापैकी खुद्द काश्मीर संस्थानांतच ११,७२,४८७ आहेत व पंजाबांत ६४८० आणि राहिलेले इतर प्रांतातून आहेत. या भाषेचा समावेश पिशाच भाषेच्या द्द संघात होतो. पिशाच भाषेच्या निरनिराळ्या शाखांमध्ये जिला वाडमय किंवा लिपि आहे अशी एक काश्मीरी भाषाच होय. शीगा लोकांनी काश्मीरमध्ये येऊन काश्मीरी भाषेचे मूळचे पिशाच स्वरूप घालविले व तिला भेसळ करून टाकिली. शिवाय काश्मीरमध्ये पुष्कळ शतके पर्यंत संस्कृत भाषेचा अभ्यास चांगला चालू असे, त्यामुळे काश्मीरी शब्दसंग्रह व व्याकरण ही अलीकडे पुष्कळांशी

भारतीय बनली आहेत. हा फरक एवढा वाडगा आहे की, आज पुष्कळते भाषापंडित काश्मीरीला पिशाचभाषावंचामध्ये न घालता, भारतीय-आर्य भाषाच्या वायव्यसंचामध्ये ठकलिततात. तथापि कोणत्याहि वेशामध्ये काश्मीरी भाषा ठेविली तरी ती चूक, म्हणून गणण्याचे कारण नाही.

काश्मीरीमध्ये पोटभाषा फार थोड्या आहेत. काश्मीरच्या नैर्ऋत्येकडील डोंगरांतून प्रचलित असणारी किस्त वारी एक प्रमुख पोटभाषा म्हणता येईल. पो गुल आणि राम बनी या लहान लहान पोटभाषाहि येथे उल्लेखित्यायोग्य आहेत. मूळ काश्मीरी भाषा फार जुनी आहे. कल्हणाच्या संस्कृत राजतरंगिणीने शुद्ध काश्मीरी शब्द संराक्षले आहेत. त्याची तुलना करिता कल्हणानंतर भाषेत म्हणण्यासारखा बदल मूल घटनेत झालेला दिसत नाही. भाषाशास्त्राभ्यासकांच्या दृष्टीने हि ही भाषा फार महत्त्वाची आहे. शब्दात एखदें अक्षर किंवा एखादा ध्वनि घालून स्वरंधजनांचे केलेले अनेक फरक व सर्वनामाच्या प्रत्ययांचा योजना या दोन गोष्टी अभ्यासकाला नवीन वाटतील. भारतीय आर्य भाषांचा अभ्यास करिताना भाषा व वैशिष्ट्ये व त्याचा इतिहास समजण्यास येणाऱ्या अडचणी या भाषेच्या अभ्यासाने दूर होण्यासारख्या आहेत. शीना, संस्कृत, फारशी व पंजाबातील भाषा यांतील शब्द काश्मीरी शब्दसंग्रहात शिरले आहेत. काश्मीरी बोलणारे बहुतेक मुसलमान असल्याने ते फारशी व अरबी शब्द सररहा वापरतात व जे काही थोडे हिंदू पंडित आहेत ते काश्मीरी लिहितां बोलताना वरेचेसे संस्कृत किंवा तद्रज शब्द घेतल्यावाचून राहात नाहीत. सुशिक्षित वगैरे बहुधा हिंदूच असल्याने एकंदरीत काश्मीरी वाडम. सामान्य जनसमूहाची नेहमीची बोलण्याची भाषा मुळीच दर्शवात नाही असे म्हटल्यास वावग होणार नाही. तथापि काही मुसलमानांनीहि थोडे चांगले काश्मीरी ग्रंथ लिहिले आहेत.

मुसलमान लोक लिहितांना फारशी लिपी वापरतात व हिंदू शारदा लिपीत लिहितात. काश्मीरी स्वरांचे उच्चार शारदा लिपीद्वारे चांगले वठतात. शारदा टाईप नसल्याने काश्मीरी पुस्तके नागरी लिपीत छापविताना.

वाडमय.—काश्मीरांत बरेच मोठे साहित्य आहे, पण ते कोणी फारसे अभ्यासिलेले दिसत नाही. १८२१ त विल्यम करे या भिशन-याने शारदा लिपीत जो नवा करार प्रसिद्ध केला तेच काश्मीरी भाषेतले पहिले मुद्रित पुस्तक होय. १८८०त रॅव्. जे. हिटन गवेलस याने मुंबईत काश्मीरी वाक्यचार व म्हणी याचा एक संग्रह प्रसिद्ध केला व १८९५ त के. एफ् बर्क हार्डने युसफ आणि झुलैखा यासंबंधी महामुद्दामागें काव्य छापून काढिले. ही व इतर किरकोळ पुस्तके हेंच कायते प्रकाशित वाडमय होय. मुसलमानांची काश्मीरी पाहणे झाल्यास गांमांचे काव्य वाचावे. हिंदू

वाङ्मयाच्यासंबंधात दीननाथ कृष्णाचा इतिहास उल्लेखितां येईल. 'लक्षादेवींचे लक्षा वाक्पथ' हा या भाषेतील उपलब्ध असा सर्वांत प्राचीन ग्रंथ होय. यात शैवपंथाचा वेदात भरलेला आहे. दुसरा महत्त्वाचा ग्रंथ म्हजे कृष्णराजानक या विद्यमान लेखकाचा 'शिवपरिणय' ग्रंथ होय. वर उल्लेखिलेली व इतर बहुतेक पुस्तके स्वतंत्र प्रतिभेची नमुन संस्कृत ग्रंथांच्या नकला आहेत. बहुतेक ग्रंथकारांचा कालहि माहीत नाही.

[संदर्भग्रंथः—काश्मीरीचा शास्त्रीय अभ्यास तुकता सुरु झाला आहे. हींतील प्रकाशित कोश ए. ६४ असून तो डब्ल्यू. जे. एल्मुस्ली (लंडन, १८७२) ने केला आहे. रॉयल व्हॅहेरियन अकेडमी ऑफ सायन्स (१८८७-१८८९) च्या अहवाल मध्ये बर्कहार्टन मुसलमानी पद्धतींचे व्याकरण दिले आहे ते प्रीयर्सनने इंडियन अँटिकेरी मध्ये (१८९५-९७) इंग्रजीत भाषांतरिले आहे; ईथर कौलन संस्कृतात काश्मीरशाब्दासूत नावाने जे व्याकरण लिहिले आहे ते प्रीयर्सनने १८८८ त कलकत्यास प्रसिद्ध केले.]

काश्मोर—मुंबई इलाख्यात सिधमर्थे अमरसिध फाटियर (वरच्या सिध सरहद्दीवरील) जिल्ह्यातील तालुका. क्ष. फ. ५३१ चौ. मै. लो. सं. (१९११) ४३,२६८. यात ६२ गावे आहेत. तालुक्याचे मुख्य ठिकाण काश्मोर.

काश्यप (१)—एक ऋषि.

काश्यप (२)—मात्रिक ब्राह्मण. परीक्षित राजास सर्पदंश हाऊन तो मरणार असें याने ऐकून, यानें आपल्या मंत्रसाध्यांनीं त्यास सजीव करून द्रव्य संपादन करावे असें मनात आणिले व तो हस्तिनापुरास जण्यास निघाला. हे वर्तमान तक्षकास करून त्यानें यास मनुग्रहरूपानें मार्गांत गाढून त्याच्या मंत्रसाध्यांची परीक्षा पाहिली. तेव्हा तक्षकाची खात्री झाली की, परीक्षित राजास हा खचित सजीव करील. नंतर तक्षक यास म्हणाला, ऋषिपुत्रानें परीक्षितास दिलेल्या शाप मिथ्या करून तुला जो लाभ होणार त्याहून अधिक द्रव्य घे आणि परत जा; तक्षक तो मीच आहे. त्यावरून याने तें द्रव्य घेतलें व तेथूनच माघारा फिरला. [महाभारत आदि. ४३.]

काष्ठिन (झायलीन) क. उ. (क. उ.),—याचे दुसरें नाव द्विमथिल ऊदिन (डायमॅथिल बेक्षिन) असे आहे. याचीं तीन समघटक रूपे (अयसोमर्स) आहेत. कोळशाच्या डामराचे पातन (डिस्टिलेशन) केलें म्हणजे जो हलक्या तेलाचा (लाइट ऑइल) भाग येतो त्यात हे काष्ठिन असतात. या हलक्या तेलाचा १३६ ते १०१ ° श वर जो पात भाग येतो त्यात मितकाष्ठिन (मेटाझायलीन) सुमारे शेंकडा ७० भाग, परकाष्ठिन शेंकडा २० भाग आणि आसन्न(आंधी) काष्ठिन शेंकडा १० भाग असतो. याच्या मिश्रणाचा द्रावक या नात्याने उपयोग करतात.

हे मिश्रण शेंकडा ८० भाग गंधकाम्लाच्या द्रवानें हालविले म्हणजे त्यांत मितकाष्ठिन (मेटाझायलीन) विद्रुत होतो.

याकी जो शेष राहतो त्यात सामान्य तीव्र गंधकाम्ल घालून हलविलें म्हणजे आसन्न(आंधी)काष्ठिनचें निष्कासन होते, आणि खाली पर(पॅरा)काष्ठिन राहतो. गंधकाम्लाच्या किं. नि. काष्ठिनचें रूपांतर गंधकाम्लात (सल्फोनिक अॅसिड) क. उ. (क. उ.), ग. प्र. उ. असें होतें. यामध्ये पाण्या घालून पातळ करून त्याचें पातन केलें म्हणजे उच्च कर्बे पातन पावतो. आसन्न(आंधी)काष्ठिन १४० ° श ते १०१ ° श उष्णमानावर उकळतो, मितकाष्ठिन १३७ ° श वर उकळतो आणि परकाष्ठिन १३६ ° श वर उकळतो.

याचे प्राणिद्वारण केले म्हणजे त्यातील मथिल संपाचे अनुक्रमे कप्रउ संपात रूपांतर होतें व बोलाम्ल (टोडो-इक अॅसिड) क. उ. (क. उ.) (कप्रउ) आणि क. उ. (कप्रउ), क्षयिलाम्मे (फायलिक अॅसिड) तयार होता. या प्रत्येक अम्लाचीं तीन समघटक रूपे असतात; आ अनुक्रमे आसन्नकाष्ठिन, मितकाष्ठिन व परकाष्ठिन यांपासून झालेली असतात. [वंट. कम परी.]

कास (खोकला) निदान—वातजन्य, पित्तजन्य, कफजन्य, क्षतापासून व क्षयापासून, असे पाच प्रकारचे खोकले आहेत. हे एकापेक्षा एक उत्तरोत्तर बलवान आहेत आणि कोणत्याही प्रकारचा खोकला अनला तरी त्याची हलगर्भ्य केली असता तो क्षयावर जातो.

खोकला होण्यापूर्वी घशात कंड सुटणें, अर्ची व घशांत धान्याचें कुस अडकल्यासारखें वाटणे हीं लक्षणें होतात. कोडलेला व पु खलून वरच्या बाजूस उलटून छातीत येऊन घशात अडकून मस्तकातिल शिरात भरतो. त्यामुळे अंग वर फेकल्यासारखें वाटतें व डोळे बाहेर फेकल्यासारखें वाटते तो वायु पाटीत छातीत, व वरग्यात पांडा करून फुटण्या काशाच्या भाव्याच्या नादामारखा शब्द करीत तोंडातून बाहेर पडतो हाच खोकला होय.

कारणभेदाप्रमाणें वेगानें बाहेर पडणाऱ्या वायूचे अघातही भिन्न भिन्न प्रकारचे होतात. आणि म्हणूनच निरनिराळ्या खोकल्यात पांडा व शब्द निरनिराळ्या प्रकारचे होतात.

वातुळ पदार्थांनीं कुपित झालेला वायु, छाती, घसा व तोंड याना कोरड, हृदय, बरगण्या, छाती व डोळे यांत शूळ, मोह, अंतःक्षोभ, स्वरक्षिणता व कोरडी दास हा उत्पन्न करतो. त्या दासेचा वेग, पांडा व शब्द हे जबर असतात, अंगावर रोमाच उभे रहातात आणि मोठ्या कष्टानें कोरडा कफ पडला म्हणजे वायूचा जोर कमी होतो.

पित्ताच्या खोकल्यात कफ व डोळे पिवळे होतात. तांड कडू होतें, तप, त्रम, पित्ताची व रकाची उलटी, तहान, स्वर विघडणें, घशात धुरकःल्यासारखें वाटणें, आंबट डेकर येणें आणि खोकल्याची मोठी उमळ आली म्हणजे डोळ्यापुढें काजवे दिसणे हीं लक्षणें होतात.

कफाच्या खोकल्यात छातीत किचित दुखणे, डोकें व हृदय ओलसर, थंड व जड होणे, घशास चिकटा येणे, हातपाय गळणे पॉनस, उलटी, अरुची येणे, रोमांच उभे रहाणे आणि दाट, चिकट व पावरा कफ पडणे हीं लक्षणे होतात.

कुर्ती वगैरे साहसाची कामें आपल्या शक्तीच्या बाहेर केल्याने उरत क्षत होते; त्या योगानें वायु कुपित होऊन पित्ताच्या मदतीनें बलवान होऊन खोकला उत्पन्न करतो. त्यांत रक्तामिश्रित पिवळा, काळा, कोरडा, गांठाळलेला व कुजलेला असा पुष्कळ कफ पडतो. घसा दुखतो, छाती फाटल्यासारखी वाटणे, तीत तीक्ष्ण सुया टांबल्याप्रमाणें वेदना होतात, शूळ होतो, पेरां फुटतात, ताप, दमा, तहान, स्वर विषडण व कंप येणे हीं लक्षणे होतात. पारव्याच्या शब्दासारखा घशांतून आवाज निघतो; बरगच्या दुखतात, हळू हळू वीथे, रुची, पचनशक्ति, ताकत व काती हीं क्षीण होतात. आणि अशा तऱ्हेनें तो क्षीण झाला म्हणजे त्यास रक्तामिश्रित लघवी होते, आणि मग पाठ व कंबर धरते.

राज्यश्रमानिदानांत सांगितलेल्या क्षयाच्या साहसादि कारणांनीं क्षयरोग्याचे कुपित झालेले वातप्रधान दोष खोकला उत्पन्न करतात. त्यांत घाणेरच्या पुवासारखा पिवळा, दुर्गंधी, हिरवा व तांबडा असा कफ पडतो. बरगच्या उपटून काढल्याप्रमाणें वाटतात, हृदय पडतेंच कांी काय असें वाटनें, कारणावांचून उष्णाची किंवा थंडाची इच्छा होते, रोगी फार खातो, शक्ति क्षीण होते, तीड तुकतुकित व प्रफुल्लित दिसतें आणि दांत व डोळे शोभितें दिसतात. त्यानंतर रोग्यावर क्षयाची सर्व लक्षणे दिसें लागतात.

क्षयापासून व क्षतापासून होणारे हे खोकळे क्षीण मनुष्यास झाले असतां त्यांचा नाश करतात. बलवान मनुष्यास झाले असता ते याथ असतात, आणि नुक्क व झालेले असून जर वैद्य, औषध, रोगी व परिचारक यांची अनुकूलता असली तर साध्य होतात. एकदोषज खोकला साध्य आणि द्विदोषज व त्रिदोषजपणामुळे झालेला खोकला याथ होय.

खोकल्यावर औषधोपचाराची ह्यगय केल्यानें दमा, क्षय, वांती. आवाज बसणें इत्यादि अनेक दुर्धर रोग होतात म्हणून खोकला झाल्यास त्यावर शक्य तितका लवकर चांगला उपय करवा.

चिकित्सा:—केवळ वाताच्या खोकल्यावर प्रथम वातप्र औषधानांनीं सिद्ध केलेले वेह, स्नेहयुक्त पेय, युष, मासरस वगैरे खाद्यपेय पदार्थां, लेह, धूमपान, अंग, घाम काढणें, परिपेक, व अन्ग हे उपचार करावे. मळाचा व वाताचा अन्वोध असल्यास वातप्र औषधानांची बस्ती घ्यावी.

पित्तयुक्ताकासात जेवणांतर तूप व दूध यांचे पान आणि कफयुक्ताकासांत स्निग्ध विरेचनें घ्यावी.

भुङ्कोह्याच्या अंग उसाच्या रसांत गेळफळ व ज्येष्ठ-मदाचा कल्क काळवून उलटी होण्याकरिता घावा.

कफ पातळ असल्यास मधुर औषधानां व कफ घट असल्यास कडू औषधानां मिळवून निशोत्तराचें चूर्ण जुलाब होण्याकरिता घ्यावे. रच होऊन दोष निघून गेल्यावर थंड, मधुर व स्निग्ध असा पेयादि कम सुरू करावा. आणि दाट असल्यास थंड, रक्ष व कडू पदार्थांमिश्रित पेयादि कम चालवावा.

कफकासात कफ पातळ असल्यास शमन व दाट असल्यास शोषणधूम प्यावा. मनशीळ, हरताळ, ज्येष्ठमद, जटामारी, नागरमोथे व हिंणवेटाची साल यांचा विधियुक्त धूम प्यावा. नंतर शूळ घेतलेले कोमट दूध प्यावे. हा धूम फार दिग्भावे जुने वाताधिक व कफाधिक खोकले तांबड-तोव नाह्यांसे करतो.

कफाच्या खोकल्यात पित्तासंबंधाने तमकक्षास उत्पन्न झाला अनव्यात त्या त्या अवस्थेनुसार पित्तकामाची चिकित्सा योग्यावी. नुसत्या वातकासांत कफसंबंध असल्यास कफहारक चिकित्सा करावी. वातकासात व कफकासांत पित्ताचा संबंध असल्यास पित्तनाशक चिकित्सा करावी. वातकफात्मक खोकला कोरडा असल्यास स्निग्ध व आंला असल्यास रक्ष चिकित्सा करावी. पित्तयुक्त कफकासांत कडू औषधानां मिश्रित अशी चिकित्सा करावी.

उरःक्षतावर तांबडतोव लाखेचे चूर्ण दूध व मध यातून प्यावे. हे औषध जिरल्यावर साखर घालून दूधभात खावा. ज्याच्या कुशां व बस्ती वगैरेत शूळ होत असेल आणि ज्याचे पित्त व अग्नि हीं मंद असतील, त्याने मद्यातून लाख प्यवी. ज्यास शौ यात पतळ हेत असेल त्यानें नागरमोथा, अति-वीप, पहाडमूळ व इंद्रजव याच्या चूर्णातून लाख घ्यावी. निरनिराळ्या नागांनीं रक्त जाऊं लागल्यास ते ते मार्ग बंद करण्याची रक्तपित्तावरील चिकित्सा करावी.

ज्याचा अथोवयु वंद झाला असेल त्याने वकच्याची चरबी सेधव घालून दाहनें मिळवून घ्यावी. कृशा, क्षया, उरःक्षती, ज्यास श्लेष्म कमी आहे व ज्याचा अग्नि प्रदीप्त आहे त्यानें दूध तापवून काढलेल्या सायीबरोबर तूप, मध व खडीसाखर घालून वकच्याची चरबी खावी. वाताने अंग दुखत असेल तर वातनाशक तेलें अंगास चोळावी. प्रकृतीत पित्ताचा जोर असल्यास तूप चाटावे आणि वात अधिक असल्यास तें प्यावे. चाटलेले तूप पित्ताची शांति करते आणि तें थोडें असल्यामुळे अग्नीस मंद करीत नाहीं. प्यालेले तूप श्लेष्मघासरसें वायूस किंजून जटारासास शमवितें. ज्याचा अग्नी मंद आहे त्याच्या उरःक्षतावर, क्षयावर सांगितलेली दीपक चिकित्सा करावी. शौच्यास पातळ होत असल्यास स्तंभक चिकित्सा करावी.

क्षयाच्या खोकल्यात प्रथम बूंदण व अग्निदीपन करावे. दोष फार वाढलेले असल्यास लेहयुक्त हलकें विरेचन घ्यावे. पित्त, कफ व रसादि घातू क्षीण झाले असतां क्षयकाशी रोग्यानें काकडशिगी, दूध, चिकणा व अतिबला या औषधानांनीं सिद्ध केलेले तूप प्यावे. लघवीचा रंग बदलल्यास

किंवा मूत्रकृच्छ्र झाल्यास भुद्रकोहळा किंवा कदंब व ताड याच्या फळांनी सिद्ध केलेले तूप किंवा दूध प्यावे. शिन्न, गुद, डुंगण व जांघाडे यांत सूज व वेदना असल्यास हलकी अशी तुपाची निवळी किंवा तेलतुपाचें मिश्रण याची श्लिग्ध बस्ती घ्यावी. यावर मासभक्षक लाडगा, वाघ वगैरेंचें मास खाण्यास घ्यावे. हे कूर पक्षांचें मास घोतास चिकटून बसलेल्या कफास सोडविणें व त्यायोगें सोंतें मोकळीं होऊन त्यातून अन्नरस चागल्या रीतीने वाढून पुष्टि देतो. कूष्मांडक रसायन (वा. चि. स्था. अ. ३) अगस्तिरसायन व च्यवनप्राश्यावलेह (वा. चि. स्था. अ. ३) हीं औषधें घ्यावी. क्षयकास झालेल्या रोग्यास वातघ्न औषधाच्या काळांत सिद्ध केलेले दूध, काट, किंवा विंकिर, प्रतुद व विलेशय प्राण्यांच्या मासाचे पुर्वे घावे. उरःक्षताच्या खोकल्यावर जे धूम व जीं अनुपाणें सांगितलीं आहेत ते धूम व तीं अनुपाणें क्षयकासावरहि योजावी. क्षयरःावर जी बृंहण, अग्निदापन आणि स्रोतसाची शुद्धि करणारीं औषधें आहेत तीं कम बदलून क्षयकासावर योजावी. साराश जेवढे काही शक्तिबंधक उपाय असतील ते सर्वे यावर प्रशस्त आहेत. क्षयकास सन्निपातानुपासून उत्पन्न होतो व बर्‍यकर असतो. म्हणून सन्निपातावरील चिकित्सा त्यावर दोषबलनुसार केला असता हितकर होते.

खोकल्यात पथ्याकरिता साठेसाळीचा भात, गहू, उडीद, मूग, कुळीच, शेळीचें दूध, तूप, वांगी, मुळा, चाकवत या भाज्या; लहूण, द्राक्षें. लाद्या, ऊन पाणी, मध, हे पदार्थ घावे.

मैथुन, दिवसा शोप, दर्हीं, पिष्टमय पदार्थ, भ्रूत्रपान व खीर हे पदार्थ कुपथ्यकारक आहेत.

लवंगादिगुटी, उन्मत्तमेरव, ताम्रपपटी, हेमगर्भरस आणि नागवल्लभरस हीं योगरत्नाकरातील औषधे खोकल्यावर शुणकारी आहेत. [वाग्भट; चरक; योगरत्नाकार.]

पाश्चात्य वैद्यक ग्रंथांत 'रोगाचे स्वरूप, कारणे, लक्षणें, चिकित्सा' यांचाच विचार प्रायः केलेला आहे. तथापि जनतेमध्ये रोग काणता व लक्षणें कोणतीं याविषयी अज्ञान असते. त्यात लक्षणासच रोग मानणें असा प्रकार वारंवार घडतो. तथापि कांही लक्षणाचा रोग म्हणूनच विचार करणें सोप्याचें असल्यामुळें अमिमाय, कावीळ इत्यादि रोगलक्षणांना या ग्रंथात स्वतंत्र स्थान मिळालें आहे. अशा थोड्या परंतु महत्त्वाच्या लक्षणपैकी कास उर्फ खोकला होय.

खोकला म्हणजे घसा, कंठ, श्वासनलिका यांत दाह उत्पन्न करण्यासारखा कफ, ळष्मा, हे आंगतुक पदार्थ शिरतात व ते उच्छ्वाससाच्या क्रियेने बाहेर पडण्यास मदत न्हावी अशी निसर्गाची योजना आहे. म्हणून खोकला म्हणजे आंगतुक दाहकारक पदार्थ बाहेर निघण्यांत एकामागून एक (प्रायः रोण्याकडून दबल्या न जाणाऱ्या) अशा अनेक उच्छ्वासाची मालिकाच होय अशी याची सोपी व्याख्या आहे. खोकला म्हणजे केवळ थंडी, गारटा, वारा, पडसें इत्यादि कारणांमुळें

येणारें दुखणें यापेक्षां त्याचें म्हत्व लोकांस माहीत नसतें. परंतु खोकल्याच्या तांत्रिक व जुनाट स्वरूपामध्ये कित्येकवेळा चिंताजनक व काळजी करण्यासारख्या बर्‍यकर व उमत्कारिक रोगांचें बीज असतें व खोकला हें त्या रोगाचें केवळ बाह्य लक्षण होय. अशा बर्‍यकर रोगांपैकी दमा, फुफुसदाह, हृद्रोग अंगर हृदयरोग, मलयंधिदाह पुण्ड्रुसावरणदाह, डायग्रा खोकला, कफक्षय अंगर राजयक्ष्मा या व इतर मुख्य रोगांचें वर्णन ज्ञानकोशात त्या त्या सदराखाली वाचावयास सापडेल. या सर्व रोगात खोकला हे त्याच्या प्रधान लक्षणपैकी एक लक्षण असतें. या रोगातील खोकल्यास साध्या पडसें, सदर्या खोकल्याप्रमाणें निरुद्रवी मानून त्यावर उपचार करणें चुकीचें होईल. याखेरीज आणखी अनेक रोगावरयेंमध्ये खोकला हें लक्षण म्हणून आढळतें. त्याचें वर्णन त्रोटक असे पुढें दिलें आहेः—(१)

दीर्घकालीन मूत्रपिंडदाहामध्ये आंगतुक संकट म्हणून हृदय विकृत होते व त्यावेळीं हृद्रोगजन्य खोकल्याप्रमाणें हृदयावर व मूत्रपिंडदाहारांगावर उपचार करावेत. ही माहिती त्या लेखाखाली वाचावयास सापडेल. (२) घटसर्प म्हणजे

युरोपाथ देशातील साथीचा म्हणून गणलेला, घसा व श्वास मार्गांत चिःट पापुद्रा उत्पन्न करून देईप्रमाणें अतिशय प्राणदागि करणारा, पूर्वी अगाध्य मानलेला परंतु हल्लीं लक्षीच्या तोडग्यामुळें व आधुनिक रोगप्रसारप्रतिबंधक उपायामुळें बराच सुसाध्य झालेला असा ताप होय. हिंदुस्थान देशात हा आढळत नसल्यामुळें त्याचा अधिक विचार कर्तव्य नाही या रोगात श्वासवरोधानें उत्पन्न होणारें गुदमरणें टळण्यासाठीं कंठनाळेंद अंगर श्वासनलिकांद्वा शक्तीकिया एखादेवेळीं करावया लागतात. (३) कंठदाह, घसा व पडजांब याच्या दाहामुळें होणाऱ्या खोकल्यास ठाविक उपाय न करितां तदनु रूप चिकित्सा केली पाहिजे. (४) जठरामध्ये पचन-संबंधी विघाड उत्पन्न होऊन झालेल्या खोकल्यावर मूळ रोगाची चिकित्सा करावी. (५) बायकान अंगर कानांतील तेलकट मळाच्या गाठी बनून कधीं खोकला उत्पन्न होतो. त्यावर नेहमीच इलाज फुकट जाऊन केवळ मळ मळ करून थोडे दिवस कान धुण्यानें खोकला बरा होतो. (६) बद्धकोष्ठ, द्रोक्ष्य, अपचन, कृमी इत्यादि दाहजनक कारणांमुळें आतळांत दाहक्रियेस आरंभ होऊन खोकला झाल्याची उदाहरणें अपरिचित नाहीत. त्यावर तदनु रूप इलाज करून

मूळ रोगावर प्रहार केला पाहिजे. यावर खोकल्याच्या ठाविक गोळ्या, चाटणें व मिश्रणें निरुपयोगी होत. (७) मज्जातंतुजन्य रोग व उन्माद रोग यामध्ये रोग्यास " विनाकारण रोदन, हास्य व अशाच इतर लहरीप्रमाणें दिसणाऱ्या लक्षणावरोबर रोग्यास छातीत अंगर इतर ठिकाणीं कांही विकृति नसून एकसारखी खोकल्याचा ढांस लागते. ती बरी होण्यास साध्या खोकल्यावरील इलाज न करिता उन्माद वातशामक उपचार करावे. अशापैकी बहुतेक कारोगीच

असल्यामुळे गर्भाशय व तद्रूपेणिक इत्रिये विकृत झाली आहेत की काय यांची परीक्षा करवून त्यांवर इलाज केल्याने हा रोग थांबतो.

या विवेचनावरून साधा खोकला व नानाविध रोगाचा वृक्क म्हणून आलेला खोकला यांची परीक्षा तज्ज्ञाकडून करण्याचे महत्त्व कळून येईल. दुसऱ्या प्रकारच्या खोकल्यांत चांगल्या वैद्य, डॉक्टरांच्या सल्ल्याने उपचार करावे. साध्या खोकल्यासाठी देशी अगर इंग्रजी वैद्याकांतील चाटणे, वड्या तोंडांत धरण्याच्या व ढास थांबणाऱ्या गोळ्या, घसा, पडजीभ, यांवर लावण्याची तुरट व गोड औषधे या सर्वे अगर एखादेदुसऱ्या औषधाचा उपयोग करावा. याशिवाय छातीवर मोहरी वादून तिचा लेप फडक्यावर पसरून छाती लालसर होईपर्यंत लावावा. टरपेटाईन, कापूर, क्लोरोफार्म, मोहरी यांचीं वैद्य व डॉक्टर यांच्याकडून तयार झालेली तेलें छातीस चोळणे हाहि एक उत्तम उपाय आहे. वाफान्याने कपडा ऊन करून त्या गोळ्याने अगर जव-साच्या पोटासानें खोकल्याच्या तीव्रतेप्रमाणें एकदोनदा अगर अधिक वेळा छाती शोकेणे हाहि एक सुलभ व उत्तम घरगुती उपाय आहे. वरचेवर खोकला येण्याची संवय जडलेल्या रोग्याने आपली एकंदर प्रकृति सुधारण्यासाठी पौष्टिक औषधे व लोहयुक्त औषधे घ्यावीत. जुनाट खोकल्यासाठी कोंडमाशाच्या तेलपासून बनवलेले श्वेतभिषग फार उपयोगी असते. गरम कपडे, ताजी व सुपलक कोरडा हवा, समुद्रस्नान, समुद्रकाठची हवा यांपैकी अनकूल असतील ते इलाज रोग्याने करावे.

कासगंज त ह शी ल.—संयुक्त प्रांताच्या एका जिल्ह्यांतील उत्तरेकडची तहशील. हीत उलढे, बिलराम, पचलान, सोरोन, सिधपूर, सहावर—करसान व फैझपूर—बदरिया हे परगणे असून तिचे क्षेत्र. फ. ४९३ चौ मै. आहे. या तहशिलीत ४८६ खेडी व सहा मोठी गांवे आहेत. पैकी कासगंज (तहशिलीचें मुख्य ठिकाण), सोरोन व सहावर हीं सर्वांत मोठी होत. एकंदर लोकसंख्या (इ. स. १९११) २७४१९६.

शहर—संयुक्त प्रांतांतील एका जिल्ह्यामध्ये याच नावाच्या तहशालीचें मुख्य ठिकाण. हें कानपूर—अछनेरा रेल्वेवर व मथुरा—बरेली रस्त्यावर आहे. कासगंजपासून सोरोनपर्यंत गंगेजवळ एक लहानसा आगगाडीचा फाटा गेला आहे. इ. स. १९०८ साली हा फाटा बरेलीपर्यंत वाढविण्याचें काम चालू होतें. जिल्ह्यांतील व्यापाराचें हें मुख्य ठिकाण असून येथील लोकसंख्या (इ. स. १९११) १६,४२९ आहे. फरुकावादाचा नबाब महंमदखान, याच्या पदरच्या याकूत-खान नामक खोजानें हें गांव वसाविलें असें म्हणतात. पुढें तें मराठयांकडे चाकरोम असलेल्या कनेल जेम्स गाडनर याच्या हाती गेलें. त्यानें येथें बरीच मिळकत कमावली होती, परंतु त्याच्या वंशजांनी ती उधळून टाकली. कासगंज हें उंचवट्यावर वसलेलें असून येथें एकमेकांना काटकोनांत

कापणारे दोन सुंदर बाजार आहेत. टाऊन हॉल (नगर-भवन), दवाखाना, तहशिली व मुन्सफी था येथील मुख्य सर्वजनिक इमारती होत. येथें मिशनरी सोसायटी व अमेरिकन मेथॉडिस्ट मिशन यांच्या शाखा आहेत. म्यूनिसिपालिटीचे इ. स. १९०३-६ सालांतील उत्पन्न २२,००० रु. होते. येथें साखर स्वच्छ करण्याचा थंडा वाढत असून, गावांत कापूस पिजण्याचे व दावण्याचे कारखानेहि आहे.

कासरगोड, ता उ का.—मद्रास इलाख्यांतील दक्षिण कानडा जिल्ह्याच्या अगदी दक्षिणेकडचा तालुका. क्षेत्र. फ. ७६२ चौ. मै. याच ११४ गावें आहेत. एकंदर लोक. सं. (इ. स. १९२१) २,५६,९३१. या तालुक्याचा बहुतेक भाग डॉंगरसपाटीचा व निर्वृक्ष आहे; परंतु दुऱ्या खोल असून तेथें जमीन सुपीक व पाणी सुबळक आहे. विशेषतः तालुक्याच्या उत्तरार्धातील जमीन पोफळीच्या लागवडीस फार चांगली आहे.

कासलपुरा—मुंबई इलाखा. महीकांठयांतील एक लहानसे संस्थान. हें करोसन हद्दीत आहे येथील जहागीरदार कोळी असून ते गायकवाडांला खंडणी भरतात. वडील मुलाला वारसा देण्याचा किंवा दत्तक घेण्याचा अधिकार या घराण्याला नाही.

कासव—कासवाची (प्राणी) शास्त्रीय माहिती उरोगामां' या लेखात कूर्मगण मद्रांत (वि. ९ पा. ८-८२) दिलेली आहे. सरपटत चालणाऱ्या प्राण्यात कासव हा फार विलक्षण प्राणी आहे. हा आपले डोकें, पाय व शेंपूट प्रसंगविशेषी आपल्या पाठीखाली झाकून घेतो. चिलखत घातल्याप्रमाणें वरच्या व खालच्या दोन आच्छादनांनी याचें रक्षण होतें व सर्व अवयव वाटेल त्या वेळेस आकुंचित करण्याची शक्ति या प्राण्यास असते. फार मोठ्या आकाराचे कासव लष्णकटिबंधातील समुद्रात आढळतात; यांच्याच पाठीचा मुख्यत्वंकून व्यापार होतो. ही पाठ साधारणपणें वजनात १०० शेराडून जास्त नसते. कासव अटलातिक व हिंदी महासागरात सापडतात. काही जातीच्या कासवाच्या पाठीवरील खवले फार सुंदर असून तांबूस व पिंबळ्या रंगांच असतात. हिंदुस्थानांत व इतर देशात पूर्वी कासवांच्या पाठीच्या ढाली करीत असत

पाठीवरील खवले काढण्याकरिता पाठ ऊन करून चाकूने खरडून काढतात. खवले काढलेल्या खरबरीत पाठीस बरीच किंमत येते. चांगली पाठ असल्यास ती दरशेरी ६-१६ रु. रूपायांस विकली जाते. हल्ली विलायतेस शिगाप्रमाणें कासवाच्या पाठीचेहि अनेक पदार्थ करितात. लाखों रुपये किंमतीच्या पाठी इंग्लंडमध्ये सिगापुराहून जात त.

ढालीची कृति व उ प यो ग. - मिठाच्या पाण्यात कांसवाची पाठ शिजवून गरम करितात व थंड होईपर्यंत दाबांत घालून तिला चपटी करितात. ती खरडून व कानसून गुळ्याळीत व सर्वत्र सारख्या जागीचीं करितात. एका पाठीपेक्षा जास्त

आकाराचा तुकडा पाहिले असल्यास २ किंवा ३ तुकडे शिगाप्रमाणे सांभतात. पाठीच्या कडा सुमारे पाव इंच तिरकस तासून त्या एकीवर एक ठेवून लोखंडी चापाने एकत्र दाबतात आणि चापासकट तो भाग कडच्या पाण्यात काही वेळ बुडवितात. यामुळे दोन्ही तुकडे ऊन पाण्याने नरम होऊन दाबाने असे वेमालूम होतात की त्याचा सांधा दिसून येत नाही. कानभूज पडलेला चुरा, दुसरे तुकडे, व पुढे गोळा करून त्यास उष्णता व दाब याच्या योगे हवा तो आकार देता येतो. कासबाच्या पाठीच्यामागे धालूचा पत्र लावून काम करतात; तेणेकरून ढालीस सुवकपणा जास्त दिसतो.

हिंदुस्थानातील काही लोक कासबाचे मास खातात; परंतु युरोपियन लोकाना ते आवडत नाही. कासबाच्या पाठी प्राचीन काळापासून शोभेकरिता ठेवतात. त्या अर्धप्रकाश, भेष व पिवळ्या रंगाच्या असून ज्यावर तपकिरी ठिपके असतात व ज्यांना जिल्हई चांगली चढते अशा पाठी उत्तम समजतात. चीनमध्ये पाठच्या रंगाच्या व काळे ठिपके असलेल्या पाठीची चहा विशेष होते. कासब मारल्यानंतर त्याची पाठ जोराने ओढून काढतात, अथवा उकळत्या पाण्यात कासब टाकतात म्हणजे पाठ निराळी होत. नैसर्गिकरीत्या मेललेल्या अथवा कुजू लागलेल्या कासबाची पाठ हृदयाची प्रतीची समजली जाते. हल्ली युरोपात 'मुल मार्केट्री' नावाच्या जडावाच्या कामाकरिता या पाठीचा उपयोग करतात. यशिवाम पाठीच्या लहान लहान पेट्या, चौकोटी, चाकू, अथवा वस्त्याच्या मुठी, फण्या वगैरे जिवसही करतात. हिंदुस्थानात कासबाच्या पाठीवरील सुंदर काम विजयापट्टण येथे होत.

कासबाची दुसरी एक जात आहे. तिला ब्रह्मदेशात लाइक प्येन-बोन अथवा लाइकक्यो आणि ईशजंत उडिबल टर्टल म्हणजे खाण्याचे कारुव असे म्हणतात. हा प्राणी वनस्पत्याहारी असून छाची अंडी व मांस ही खातात.

कासार—हा शब्द ताच्या पितळेची भांडी करणे व विकणे हे व्यापार करणारे आणि बागव्याच्या धंदा करणाऱ्या जाती यांना लावतात. याची वस्ती मुंबई इलाखा, पन्हाड, मध्यप्रदेश व मध्यहिंदुस्थान यातून आहे. विशेषतः मुंबई इलाखात कासार वस्ती अधिक आहे. धंदा दोन प्रकारचा एका शब्दाने दर्शविला जातो. त्यापैकी एका प्रकारच्या म्हणजे भांड्याच्या घेयाला जातिवाचक दोन शब्द; यामुळे अकड घोटाल्याचे झाले आहेत. इ. स. १९११ च्या खनिजसुभारित ३६,२२८ तांबट नोंदले गेले, पैकी २६९१३ मुंबई इलाखात, ४५५२ पन्हाडमध्यप्रदेशात व ५७४३ मध्यहिंदुस्थानात होते. यामध्ये बोगारांचा समावेश नसावा. संस्कृत कास्यकार शब्दापासून कासार शब्द बनलेला असावा अशी व्युत्पत्ती काही जणानी दिली आहे. ती खरी असल्यास अशी कल्पना सुचते की पूर्वी कोशाचे काम करणारा एखादा वर्ग असावा, तो भांडी व बागव्या करीत

असावा व पुढे बागडी करणारे आणि भांडी करणारे निराळे झाले असावेत आणि त्यानंतर काशाची भांडी जाऊन पितळेची आली असावीत व काशाच्या बागव्या जाऊन कांचेच्या आल्या असल्यात. जातीचे स्पष्टीकरण करण्यास थोडेसे पृथक्करण केले पाहिजे ते पुढीलप्रमाणे करता येईल.

(१) त्वष्टा का सार.—ही भांडी करणारी जात. या जातीत समेळ, दाखेर, कड्ड, लोंवर, हजारे, गोडावे ही आडनावे येतात. लोकसंख्या निश्चित नाही. कदाचित् पाचपासून दहा हजारपर्यंत असावी. या जातीस तांबटहि म्हणतात. हा कारागिराचा वर्ग होय. ही जात निवृत्त मास नाही.

(२) बोगार.—या जातीचा धंदा भांडी विकणे हा होय, करणे नव्हे, हा व्यापाऱ्याचा वर्ग होय, कारागिराचा नव्हे. यातलं काही मंडळी जैन आहेत. कही वैष्णव आहेत पण दोघाचा लक्षव्यवहार होतो. याचा धंदा बागव्या विकणेहि आहे. बागव्या विकणाऱ्यास बागड म्हणतात दोनशे वर्षे ही जात लोखंडाचाहि व्यापार करीत आहे. यात मणेरी म्हणूनहि धंदा करणारे लोक आहेत. ते ख्रियान लागणारा माल विकतात. सुमारे दोनशे वर्षांपूर्वी यात तंटे झाले आणि त्याच्या शाखा पडल्या, व त्यामधील लक्षव्यवहार थांबला. त्यामुळे एक दुसऱ्यास " तगर " म्हणून लावले व एक दुसऱ्यास आपले लोकवळे आहेत असे लागू लागले. पण आज या संघाचा पुरावा नाही. या जातीत करले, राव, रासने, डगरे, मुसळकर, नेळापुरे, रामोळे अशी आडनावे आहेत. ही जात निवृत्तमास आहे. ही नागपूरपासून पुण्यापर्यंत व दक्षिणेकडे सोलापूर घेऊनवापर्यंत पसरली आहे. गोव्यातील कासार व हे कासार यांच्यात एकी करण्याची खटपट चालू आहे.

(३) पाचा ल का सार.—ही निवृत्तमास जात आहे. या जातीची घरे पुण्यामध्ये पाच पंचवीस असतील. हिचा धंदाहि त्वष्टा कासारप्रमाणे भांडी घडविण्याचा आहे. या जातमध्ये पंडित, मोंकरे, जितकर, दस्तुरकर अशी आडनावे आहेत. याची वस्ती महाराष्ट्रात चार पाच हजारांहून अधिक नसावी. या तिन्ही जाती कालिकादेवीस आपली देवी समजतात. आणि कालिकापुराणाने उल्लेखिलेली जात आपलीच असे मानतात.

त्वष्टा का सार.—हे आपणाला त्वष्टाकासार म्हणवितात, व विश्वकर्मापासून आपली उत्पत्ति लावितात. कासार आपणाला ब्राह्मण म्हणवितात व पुढील बाबतीत ब्राह्मणासारखे दिसतात. हे गळ्यात जानवी धावतात, व ब्राह्मणी गोत्रे मानतात. आपल्या जातीचे भिडुक तयार करणाऱ्यांची याची खटपट तांबट घेयाच्या मोठवा फिफायतीमुळे फारशी सिद्धीस गेलेली दिसत नाही.

कासारात कुळे व देवळे आहेत. एकच देवक असणाऱ्या घराण्यात परस्पर लग्नसंबंध होत नाहीत. दक्षिणत देवकाच्या ऐवजी गोत्रे रुढ आहेत. व सगोत्रविवाह निषिद्ध मानिला जातो. दक्षिणी कासारात मौजबंदी नसते, पण कॉर्कोर।

कांसारत तें नसतें. कुंकू लावणें, गडगनेर, सीमांतपूजन, धाणा, देवप्रतिष्ठा, वाङ्मनश्चय, रखत व समपदी या गोष्टी लमविर्थांत मुख्य होत. घटस्फोट मान्य नाही.

कासार हे कालीचे उपासक आहेत. बहिरीचीडका, एकवीरा, कुमारीका, खंडोबा. महालक्ष्मी याहि यांच्या कुलदेवता असतात. सोलापूर वगैरे काहीं ठिकाणी जैन कासार आढळतात. याचा औचंद्रिक विधि ब्राह्मणप्रमाणेंच असतो. हे मद्यमासाशन करितात; पण ब्राह्मणाखेरीज दुसऱ्या जातीच्या हातचें खात नाहीत.

ज्ञातीचे मुख्य वर्तचें ठिकाण मुंबई व पुणें ही साहरे होत. मुंबईत आजमांस तीन चार हजार किंवा अधिक वस्ती असून पुण्यात सुमारे दिड हजार वस्ती आहे. आलबाग, भिवंडी, पेण पनवेल, वसई, नासिक व निशामचें राज्य यातुन्ही वस्ती आढळते. मुंबईत, ज्ञातीच्या पंचायती आहेत आणि त्याचप्रमाणे गावोंगावोंही आहेत. मुंबईतल्या पंचायतीला विशेष महत्त्व आहे. पंचायतीचा अध्यक्ष मुंबईत तीन वर्षांनी निवडला जातो. तो वंशपरंपरेने निवडला जात नाही. आणि हाच नियम बहुतेकसून सर्व गावों लागू आहे मुंबईमध्य पायतुणीवर कालीकादेवाचे देऊळ आहे. त्याशिवाय कादेवाची तीन चाळी आणि सोनापुरात एक धर्मशाळा आहे. कालिकादेवीच्या सर्व चाळीच्या उत्पन्नाचा उपयोग ज्ञातीच्या नार्मिक, सामाजिक व इतर उपयुक्त कार्यांकरिता केला जातो. ह्या सर्व इस्टेटांची किंमत सुमारे तीन चार लाख होईल. त्याचप्रमाणे पुणे, सातारा, पनवेल, पेण, रत्नगिरी, उरण, निजामपुर, किहीम इत्यादि गावात ठिकठिकाणी इस्टेटा आहेत. त्या सर्व इस्टेटांचें उत्पन्नाचा विनियोग लोकांच्या खासगी कामाकरिता होत नाही. ज्ञातीच्या हुक्काचा पूर्वाधार चालत आलेला (म्हणजे एक मण ताब्यामांस) अर्ध्या पैसा हल्ली ज्ञातीत एकी नसल्याने वसूल होत नाही. पंचायतीचे निवाडे लिहून ठेवण्याची पद्धत आहे. परंतु ते फार वर्षांचे नाहीत. मध्यनरी असले रकाडे विकून टाकिले. पंचायतीचे निकाल अमलात आणण्याकरिता बहिष्कृत ठेवणे हें साधन ज्ञातीच्या स्वाधीन आहे. परंतु ते फार दिवस टिकत नाही. कारण काहीं लोक मध्यस्थां करून ते रद्द करितात. ज्ञातीच्या पंचायतीतुंडे ज्ञातीच्या दितांचे प्रश्न घेतात. ब्राह्मणाशिवाय इतर जातीबरोबर अत्रोदिक व्यवहार होत नाही. ज्ञातीत पांढऱ्यांनी मुळीच नाहीत. ज्ञातीत मूज, विवाह इत्यादि संस्कार कोकणस्थ व देशस्थ ब्राह्मण करतात. ज्ञातीचे प्रश्न जातच सोडविते आणि शास्त्राधारसंबंधाने प्राह्यणाचा सहा धेत पण अशी वेळ फार क्वचित येते. ज्ञातीचे सर्व संस्कार वेदोक्त धर्मोपमां उपाध्यायकडून करून घेतात. काहीं वर्षापूर्वी आपण ब्राह्मण की क्षत्रिय असा प्रश्न निघाला होता पण त्यापासून काहीं निष्पन्न झाले नाही. ज्ञातीच्या इतिहासासंबंधाने ज्ञातीची मंडळी श्रेणप्रमाणे माहिती देतात—या ज्ञातीचा जनक त्वष्टा होता. त्वष्टा

हा विश्वकर्माचा मुलगा होता. विश्वकर्मा हा भुवनाचा पुत्र व बृहस्पतीचा भाचा होता. तो आंगिरा वंशातला होता. विश्वकर्मा रथकारांचा पुत्र असून महापत्नी होता. मनु, मय, त्वष्टा, शिल्पी व दैवज्ञ (विश्वज्ञ) हे पांच देवर्षी होते. हे सर्व विश्वकर्माच्या मुलापासून झालेले होते. काष्ठ, सुवर्ण, शिल, लोह आणि ताम्र या पांच प्रकारचे शिल्पकर्म करणाऱ्या विश्वकर्मांच्या पांच पुत्रांस रथकार अशी संज्ञा होती. ह्यांनी वैदिक कर्माने संस्कार करावा व त्याच्या वंशात झालेल्याचाहि उपनयन संस्कार करावा असा अधिकार होता. चार वेद आणि त्यांची सहा अंगे ह्या सर्वांनी जाणणारे जे विद्वान ब्राह्मण असतात, त्याचा जो धर्म वेदानां सांगितला तोच धर्म विश्वकर्मांचा आहे, व त्याच्या वंशात उत्पन्न झालेल्यांचाहि आहे” (पंचाल ब्राह्मण्य निणय पुस्तक पृष्ठ ८६, ८९, १०२). ज्ञातीमधील ब्रह्म गृहस्थांच्या तोडून परंपरागत जी हक्कित नाणण्यात येते तीवरून पहातां कासार श्री कालिका देवीचे उपासक व सोमवंशी क्षत्रियकुलोत्पन्न आहेत. ह्या समजुतीला पुष्टि कयाकल्पतरु ग्रंथातल्या हक्कितवरून मिळते. हा ग्रंथ ओवीबद्ध मराठी भाषेत असून ३०० वर्षापूर्वी नाशिक क्षेत्री कृष्णयाज्ञवल्की नावाच्या ब्राह्मणांने पुराणग्रंथाच्या माहितीने लिहिले. त्यात कातर्वीय सहस्रांत्तुन ह्याचा पुत्र धर्मपाल व चोलाजाची कन्या चंद्रगुप्ता ह्या दंपत्यापासून जे पुत्र झाले तेच पुढे देवीच्या आज्ञेवरून कास्य, ताम्र वगैरे धातू बनविण्याची कला शिकून त्या कलेचे प्रचारक झाले, व तेव्हापासून ते कास्यकार व कासार ह्या नावांने लोकात प्रख्यात झाले अशी कथा दिलेली आहे, व ही कथा पद्मपुराणातर्गत कालिकामहात्म्यावरून लिहिली आहे, असे कर्त्याने म्हटले आहे. त्वष्टा ब्राह्मण आहेत ह्यासंबंधाने बराच उदाहारे झाला होता म्हणून आज ज्ञातीचे लोक आपणाला त्वष्टाकासार असे म्हणवितात.

गेल्या तीनचरोशे वर्षात ज्ञातीची स्थलांतर धंघाधारपत्ते झाले परंतु ती कायमची झाली नाहीत. ज्ञातीत पूर्णविवाह होती, परंतु ती धनिक किंवा संभावित कुटुंबे करीत नाहीत ज्ञातीत पुरुषास रखेत्यापासून झालेल्या मुलाची जात झालेली नाही. ज्ञातीतल्या स्त्रियांस अधर्मेव्यवहाराने सजातीय पुरुषापासून मूल झाल्याचें एकहि उदाहरण आढळून आले नाही. याची आडनावे पुढील प्रमाणे आहेत. हजारे, दाडेकर, गोडावे (ये), आते, लोंवर, कड, पिंपळे, पुरोहित, वाडेकर, थडेकर, त्रिसुवने, शेते, सोष्टे, तांबडे, सभेळ, वडके, गोडे, (ष्ठी), मुळे, करडे, इनामदार, डेरे, कवळे, पारंगे, इश्वाद्, तालीम, तांबट, शिंप्री, पोटफोडे, निजामपूरकर, साते, खुळे, बोसलीकर, डाखणे, तांबट, पाटील, पुसलेकर, साळवी, दवणकर, मांडके, पारंगे, लखेकर, देशमुख, पारे, मोरे, गंभीर, रणसिंगे, रात, बोधे व म्हेशेडे. गो त्रे. गालभ्य, अंजीरा, भृगु, काशप, अत्रिय, भारद्वाज, इत्यादि यांचीं गोत्रे आहेत.

दे व कें.— एकविरा, बहिरीभवनी, हामजाईनिमजाई, महालक्ष्मी, जमनाबाई इत्यादि कासारांची देवकें होती.

का हीं प्र सि ङ्ग पु रु ष.— कै नारायण भाई दाडेकर (शिक्षणखात्याचे पहिले नेटिव्ह डायरेक्टर, हे वऱ्हाडत होते). कै. वाळकृष्ण गोपाळ तालीम (कॉन्स्ट्रक्टर हैद्राबाद संस्थान). कै. रामकृष्ण माणिकजी येडकर (व्यापारी). कै. रामकृष्ण पुरुषोत्तम वाकनास (इनामदार). रा. रा. आनंदराव-वामन शेटे (ऑनररी मॅजिस्ट्रेट). भास्कर रामचंद्र आर्त एम. ए. (प्रोफेसर बरोडा कॉलेज)

संस्था.—त्वष्टाकासार विद्यार्थेनक भंडळी को आपोटेव्ह सोसायटी; त्वष्टाकासार ज्ञाती संस्थान मुंबई; कासार समाजो-न्नति भंडळ मलकापूर (वऱ्हाड). ज्ञातीचे त्वष्टासेवक नामक मासिक (संपादक, रामकृष्ण महोदय समेळ).

या ज्ञातीतील बरेच सुशिक्षित लोक निरनिराळ्या धंद्यात व मोठ्या दर्जावरहि आहेत

बो गा र.—ही जात बरांच भोठी आहे. या जातीतील जैन भंडळी; कासार जात सर्वच जैनधर्मी आहे असें भास-त्विण्यासाठी आणि सर्व कासारानी जैन बनावे यासाठी खटपट करीत आहे. सर्व कासार मुळचे जैन पण पेशव्यांच्या जुलमा-मुळे ब्राह्मणानुयायी झाले अशीं मते ते प्रतिपादन करीत आहेत. सोलापूरकर जैनकासार पंचमंडळीकडून पुढील महाराष्ट्रीय जैनकासार भंडळीची माहिती आली आहे. “खाने-सुमारीत ताबट लोकांनीहि कासार म्हणून लिहून दिले आहे.सातारा, रत्नागिरी,पुणे,वेळगाव, सोलापूर,पंढरपूर, कर्ना-टक, निजाम हैद्राबाद, अहमदनगर, पुळे, वऱ्हाड वगैरे प्रांतातील कासार पूर्वापासून जैनधर्मी असल्यामुळे खाने-सुमारीत आपली जात काहीजणानी ‘जैन म्हणून लिहून दिली आहे; यामुळे लोकसंख्या बरोबर कळत नाही. कासार लोक सोमवंशी आहेत. कासार व बोगार एकाच जातीला म्हणतात. भाई विकणारास बोगार म्हणतात. काकर्णे (वागड्या) विकणारास कासार म्हणतात.

जातीच्या गावोगाव पंचायती आहेत. विशेष पंचायती धर्माधिकाऱ्याच्या हद्दीतील गावोगावचे पंच मिळून धर्मा-धिकाऱ्याच्या सल्ल्याने करितात. धर्माधिकाऱ्यास भट्टारक म्हणतात. कासारात भट्टारकाच्या तीन गाथा आहेत. कारंजा मुकामी एक गादी आहे. तेथील भट्टारकास देवें-द्रकीर्ति म्हणतात. दुसरी गादी मलखेड (निजामराज्यात) येथें आहे. तेथील भट्टारकास रत्नकार्ति म्हणतात. तिसरी गादी हुपस (कर्नाटकात) येथें आहे. येथील भट्टारकास देवेंद्रकार्ति म्हणतात. काही ठिकाणी जातीचा अध्यक्ष निवडला जातो. काही ठिकाणी तो वंशपरंपरेने असतो. प्रत्येक गावात जातीची देवकें आहेत. त्यांच्या व्यव-स्थेकरिता घरे, जमीनजुमला व जंगम मालमत्ता आहे. त्यांच्यावर त्या गावच्या पंचाची सत्ता आहे. त्या मालमत्तेचा किंमत नकी माहीत नाही. त्या त्या गावच्या व शह-

रच्या मानानें आहे. देवळात पूजेकरितां पूजारी नेमलेला असतो. तां देवळाच्या व्यवस्थेकरिता योग्यतेनुसार वर्गणी वसूल करीत असतो. धर्माधिकारी वर्षासन वसूल करतात. गावचे लहानसहान निवाडे लिहून ठेवण्याची पद्धत नाही. धर्माधिकाऱ्याच्या समक्ष मोठी पंचायत झाल्यास तिचा निवाडा म्यात लिहून ठेवावयाचा; पूर्वीपासून वऱ्हाड आहे. बहुतेकरून गावचे निवाडे गावकरीच अमलांत आणतात. जर ते कोणी ऐकेल नाहीत तर धर्माधिकाऱ्याकडून दंड किंवा शासन म्हणजे बहिष्कारपत्र आणून ते अमलांत आणतात. धर्माधिकारी बहुमतानें नेमलेला असल्यामुळे तो जात पंचायतीच्या निवाडयप्रमाणें शासन करण्यास पूर्ण अधिकार आहे; सरकारच्या मंजूरीचा जरूरी नाही. धर्मनियमाविरुद्ध कोणत्याहि व्यक्तीनें वर्तन केल्यास त्याबद्दल प्रश्न येतात. महत्त्वाचे प्रश्न आलेले धर्माधिकाऱ्याच्या दप्तरात मिळतात. या जातीच्या सदस्य अशा पंचम, चतुर्थ, सतेवाळ इत्यादि जैनधर्माप्रमाणें वागणाऱ्या जाती दक्षिणेत आहेत. इतर भिन्न जाती पुष्कळ आहेत. जैन जातीत पुष्कळ पीडजाती आहेत. त्यांपैकी पंचम व चतुर्थांबरोबर बेटीव्यवहार सुरू झाला आहे. जैन जातीबरोबर अन्नोदक व्यवहार चालतो. जातीमध्ये जैन उपाध्यायाकडून विवाहादिक रंस्कार करवितात. जातीचे कोणतेहि प्रश्न धर्माप्रमाणें सोडविले जातात. वैदिकधर्मा ब्राह्मणाच्या सल्ल्याचा बिलकुल जरूरी पडत नाही. जातीच्या अगर व्यक्तीच्या उद्योगाप्रमाणे व्यक्तीम चातुर्वर्ण्य व्यवस्थेंत स्थान मिळते. पूर्वी कासार ही जात क्षत्रिय होती असें पुराणांच्या आधारें जातीचे ह्मणें आहे. जातीचे कागदपत्र मलखेड, होबुज, कोल्हापूर येथील धर्माधिकारी व सातारा येथे रांगोळे याजकडे आहेत. जातीचा इतिहास महोपुराण, व कालिकापुराणावरून प्रमाणबद्ध आहे कालिकापुराण ग्रंथाचा शंभरसवाशें वपोचा हस्तलिखित पुरावा हजर आहे. गेल्या दोनतीनशें वर्षांत महाराष्ट्र व मध्यप्रांतात पेशव्यांचा अम्मल असताना ब्राह्मणांचे तेज या जातीवर पडून ही जात ब्राह्मणा-नुयायी झाली आहे. त्यावेळीं ब्राह्मणशाही असल्या-मुळे जैनधर्माधिकाऱ्यांना महाराष्ट्रात फिरणें, उपदेश करणें व आपली खंडणी वसूल करणें फारच विकट झालें. त्यामुळे कांसार लोक ब्राह्मणानुयायी झाले आहेत. याजबद्दल पुरावा सातत्याचे रांगोळे याच्या घराण्यात मिळतो. मलखेडच्या धर्माधिकाऱ्यांनी सातत्यास जाऊन कासारास “तुम्ही आमचे शिष्य आहात व आम्हास मानले पाहिजे” असे सांगितले. त्यानंतर सातारकरांनी काही प्रश्न विचारले. त्यांनी त्यांस समर्पक उत्तर देऊन मानपाग स्वीकार करून घेतले आहे. याबद्दल कोल्हापूर सरकारांत निवाडे झाले आहेत. याबद्दल लेखी कागदपत्र रा. रा. रामभाऊ रांगोळे सातारकर (हल्ली मुकाम बारामती) याजकडे आहेत. इंग्रजी राज्यापूर्वी पेशव्यांच्या काळांत

जैनधर्मावर गदा आळी तिचा परिणाम अद्यापि दिसून येतो. अलीकडे थोडाचहुत जैनधर्माचा प्रकाश महाराष्ट्रात कासार मंडळीवर पडत चालला आहे. १९१७ च्या कार्तिकमासी मलकपुर (बऱ्हाड प्रात) येथे कासार परंपद भरण्यावेळीं जैनधर्मा व अन्यधर्मां पुढे कासार मंडळीमध्ये शरिरसंबंध, आसपणा व भाऊवंदकी जुळली. त्यावेळेत एका जार्तामध्ये धर्म विरोध का या वादल विचार उत्पन्न झाले. जैनधर्मा कालिकापुराण पुढे कासार मंडळीनी घेऊन त्याचा विचार मनःपूर्वक चालविला आहे. तारीख २१.१२.१७ रोजी पुणे मुकामी शेठ शंकरराव मुळकर यांचे अध्यक्षतेखाली कासार ल.का.ची सभा भरली त्यावेळीं कासार समाजाचा पूर्व इतिहास सांगतेवेळीं आम्हां पूर्वी जैन होते, तोच धर्म आमचा असला वगैरे ब.घ.घाट झाली.

हल्लींच्या कल्पमानास अनुसरून पुनर्विवाह सुरू आहे. निराश्रित विधवा व मुलाची तरतुद जाताने काही केली नाही.

गुजराथ—गुजराथीत ताबट लोक मुख्यतः मोठ्या शहरांतून दिसतात. सिधपुरात ताबट नाहीत. सिधपुरात ताबट वितळत नाही अशी म्दुण आहे. अशी एक गोष्ट सांगतात की, पावागडास पाच बंधू राहत असत. ते कालिका मातेचे भक्त असत व ते तिची आज्ञा वाजवून पूजा करीत. देवी त्यांच्यावर इतकी प्रसन्न झाली की "तुम्ही धातू वाजवून किंवा टोकून पोट भराळ" असा तिने त्यांस वर दिला. पितळ टोकण्यापासून पितळेची, ताऱ्याची व कासे या धातूंची भांडी तयार करण्यापर्यंत याची प्रगती झाली आहे. बगाय, बारभंय, भट्टी, इत्यादि ६ आडनावे त्यांच्यात आहेत. भट्टी, गोहेळ व परमार या आडनावारून त्यांच्यात रजपूत रक्षाचा अंश आला असे दिसते. कालिकामाता ही यांची कुळदेवता होय. चम्पानेरी, मारु, सिहोर व विसनगर हे यांच्यात ४ पोटभेद आहेत. विसनगराशी चम्पानेरी ताबट रोटीवेटीव्यवहार करतात पण बाकीच्या वर्गात रोटीवेटीव्यवहार होत नाही. मारु व मारवाडी लोक जानवे घालतात. दिसण्यात, पोषाखात व चेहेऱ्यात कांसार लोक वाणी व कुणबी यांच्याप्रमाणेच आहेत. बायका देखण्या आहेत पण त्या पातिव्रत्यानिपर्या पाहणी दक्षता बाळगीत नाहीत असे गॅझिटियकार विधान करितात (सुं, गं ९ भा. १). कच्छ मंत्राल काही ताबट मासे व पक्ष्यांचे मांस खातात व मद्यपानहि करतात. बाकीचे ताबट शाकहारी आहेत. ज्या ज्या धातूची भांडी हे घडवितात त्या त्या धातूवरून यास नाव मिळते; उदाहरणार्थ तांबाघड, पितळघड, व सोनार इत्यादि. हे लोक बहुतेक स्वतःच्याच घरी कामे करतात व त्यांच्या बायकाहि चाती फिरवणे, झिलई देणे वगैरे कामांत त्यास मदत करतात तांब्याची व पितळेची निरनिराळ्या आकाराची भांडी ते घडवितात. काठेवाजातील सिहोर येथील व उत्तर गुजराथीतील कडी व वीसनगर येथील कांसारालोक आपल्या कामांत तरबेज असून नेहमीची भांडी करून शिवाय

टांक, दांती, पानसुपारीचे डबे, देवांच्या मूर्ती, दिवे, घंटा वगैरे वस्तुहि ते करतात. तांबडास भांड्याच्या वजनप्रमाणे पैसे मिळतात. कल्हळ लावणे, मोडीची भांडी विकत घेणे वगैरे कामाकारता हे लोक शहरभर हिडतात.

कांसार लोक शात व समाधानी असून त्यास गुडगुडी ओढण्याचा नाद आहे व गाण्याचीहि आवड आहे. याच्या बायका आश्विन शुक्लपक्षांत फेर धरून काही गाणी म्हणतात. या लोकांस समाजांत मान असून ते आपणास 'महाजन' म्हणवून घेतात. ते धार्मिक असून, रामानंदी, शंभू, वल्लभाचार्य इत्यादि पंथाचे अनुयायी आहेत व सर्वजण कालिका मातेस अतिशय पूज्य समजतात. हिंदूंच्या देवांस भजतात व त्यांच्या देळातहि जातात. नेहमीचे उपासता-पास, सणवार ते पळतातच; त्यांचा मुख्य सण म्हणजे आश्विन शु. ९ मी या दिवशी होम करून रात्री एका हातात कण्हेरीच्या फुलाची माळ व दुसऱ्या हातांत मशाली घेऊन ते नाचतात व उच्चा मारतात. एखाद्याच्या अंगांत देवी येते व तो तरवारीने आपली जीभ कापून असे भय घालतो. चंद्रक, जारणमरण व शकुन यांवर त्यांचा फारसा विश्वास नाही. गाय, उंदार, हत्ती, साप व चाप यास ते पूज्य समजतात.

बऱ्हाड—मध्य प्रात.—काही जिल्ह्यात यास तामेरा म्हणतात पण काही जिल्ह्यात तामेरा व कासार यांच्या भिन्न जाती आहेत. सोनाराच्या खालोखाल याचा येथे मान आहे.

रा. व. सदाशिव जयराम देहाडराय यानी कांसारच्या उत्पत्तीची अशी कथा सांगितली आहे की, सह्याद्रीनाचा मुलगा धर्मेपाल हा याचा पूर्वज होता. अर्जुन हा इक्ष्वाकूचा पणू असून तो घोडी व नाग यांच्या संयोगामुन झाला होता म्हणून मराठी कासार स्वतःला अहिदृश्यवंशीय म्हणवतात धर्मेपालाची आई परकुन नामक शत्रियवधाच्या वेळी पळाली. दुसरी एक अशी कथा आहे की, एका सोमवंशी राजाने कामधेनु चोरिली होती. त्याच्या फार बायकांच्या पुत्रांनी सुड घेण्याकरिता तप करून बाण मागण्याच्या ऐवजी जुकून 'बाण' मागितले त्यामुळे हे धातुपात्रे विकू लागले. काही कासार धर्मेपालास रतनपूरच्या हेडय रजपूतांचा पूर्वज समजतात. उत्तरहिंदुस्थानांत व संयुक्त प्रांतात थरेरा लोक आपले मूलस्थान दक्षिणेंतील रतनपूर गाव सांगतात. यावरून रतनपूर हे काशाची भांडी करण्याचे फार पुरातन काळचे स्थान असावे असे दिसते. या लोकांत मराठी कासार देशकर, झाडे व अयोध्यावासी असे वर्ग आहेत. भरेवस वर्ग फार नीच समजला जातो त्यांच्या व गोंडाच्या चालीरीतीत पुष्कळ साम्य आहे. यांच्यात काही स्वैर संबंधाच्या उत्पत्तीचे लोक आहेत. त्यास ाकले, विदुर, लौंडी, बच्चे असे म्हणतात.

कांसारोत अहिदृश्य लोकांची सर्व गोष्टे प्रचारांत आहेत. उत्तरेकडील जिल्ह्यांत यांची नावे राहण्याच्या गांवावरून

पडली असून असगोत्रविवाहाचीच चाल तेथे रूढ आहे. यांच्यात आते, मामे व मावसभावंडाची लमें निपिद आहेत. यांच्यात भवानी देवीची पूजा फार महत्त्वाची असते. 'मंदो अमावास्या' (फाल्गुन वद्य) हा फार महत्त्वाचा सण आहे. त्या दिवशी प्रत्येक कासार ज्ञातिभोजनात जेवावयास आलाच पाहिजे; न आला तर वर्षभर तो वाळीत पडतो या अमावास्यास ते दुकान बंद करून आपल्या सर्व हत्यारांची व यंत्रांची पूजा करतात.

मंडला व दृष्टा येथे काशाची भाडी अद्याप चागळी होतात.

संयुक्त प्रात.—या प्रातःमधील कासार लोकांना कासेरा असे म्हणतात. कासेरा जत संघटित दिसते. मिर्झापूरचे कासेरा लोक स्वतःस क्षत्रिय म्हणवित्यात. परशुरामाने क्षत्रिय—निर्दालन केलें तेव्हा हा धंदा स्वीकारण आम्हास प्राप्त झालें असें तें सांगतात कासेराच्या सात पोट जाती आहेत. त्या पुर्विया, च्छावन, गोरखपुरी, टाक, तंजारा, भरिया व गोलार या होत मिर्झापूर, जैत्रापूर, जीवपुरी कर्नाजीय, मणिपुरिया, असे काही प्रातिक भेदाहे आहेत. अहिरवन्शी, छत्री, टाक, सोमवन्शी इत्यादि नावे काही रानटी टोळ्यांशी त्याचा संबंध दर्शवित्यात. कासेरा लोकांत असगोत्रविवाह रूढ आहे.

प्रतिष्ठित कारामध्ये ब्राह्मणविवाह रूढ असून साधारणपणे दहा किंवा बारा वर्षांच्या मुलीची लमें करितात. अविवाहित लोक किंवा विधवा व विधुर यामध्ये व्यभिचार झाला तर तो उपेक्षणय गणला जातो व गुन्ह्याराला बहिष्कृत न करित. दंड करण्यात येतो. पहिली बायको वंध्या त्रेल तर जितक्या बायका संभाळता येतील तितक्या करण्याची यांच्यात मुभा असते. 'चन्हावा व डोला' असे यांचे लग्नाचे दोन प्रकार असून 'डोला' गरीबाकरिता असतो. 'समाई' प्रकारानें विधवांना लमें करिता येतात व नवरा मृत झाला तर त्याच्या धाकट्या भावाबरोबर किंवा अन्य पुरुषाशी त्यांना लग्न करिता येतें. अन्य जातींशी व्यभिचार केला तर नवऱ्याला बायको सोडता येते. पालन केलें नाहीं किंवा धर्मत्याग केला म्हणून बायकोहि नवरा सोडू शकते. सोडविशी दिलेल्या ब्रिथ्यांना त्याच जातीत पुनः लग्न करिता येत नाहीं.

साधारणपणे कासेरा लोक वैष्णव किंवा नानकंपंथी आहेत. पाचोत्रन, पीर, दुर्गा अशा त्यांच्या देवता आहेत. तिबारी ब्राह्मण हे कासाराचे पुजारी असतात. मृताची व्यवस्था नेहमीच्या रीतीनें लाविली जाते. मृतांना पिंड देण्याचीहि चाल कासेरांमध्ये आहे.

या लोकांच्या धंदा संबंधी बराच मतभेद आढळून येतो. जस्त, तांबें व कथील असल्या मुद्दु धातूंचें मिश्रण करून पेले, बाट्या व ताटें तयार करणें हा कासेरांचा मुख्य धंदा असून त्यानीं तयार केलेल्या भाड्यांवर नक्षी करणें व शिल्प देणें या

कला धाथेरा लोकांच्या आहेत असा नेस्फील्डचा अभिप्राय आहे. (ब्रीफ रिव्ह्यू. २९). हेई म्हणतो की, कानपुरास पितळेची भाडी करणाऱ्यांना धाथेरा, कासेरा किंवा भरिया अशीं नावे आहेत (मोनोग्राफ १९८). मिर्झापूरस पितळ किंवा मिश्र धातूंची भाडी करणाऱ्यांना कासेरा म्हणतात. लखनौचा धालिया किंवा धालनेवाला हा कासेराप्रमाणेच एक कारागीर आहे व त्याचा धंदा म्हणजे जस्ताचे दागिने करणें हा असतो. क्षत्रियांप्रमाणे आपणहि पूर्वी जमिनदार होतो असा हे लोक बहाणा करितात. सर्व कासेरा लोक जानवें घालतात. मासे, मेंढ्या व बकरी यांचे मांस हे खातात पण दारू पेत नाहीत. अहोर, बारी, नाद, कायस्थ व कलवार खेरीज करून ब्राह्मण क्षत्रिय व वैश्य यांनीं शिगविलेली 'पकी रसोई' ते खातात.

[कूक, एन्थवेन. रिस्ले आणि हिरालाल. सेन्सरिपोर्ट, सुं. गं. त्वष्टा कासार ज्ञाती संस्थान (मुंबई) चे रिपोर्ट, त्वष्टासेवक मासिक. कासार मासिक (वेळपुरे)].

कांसार-वाणी-यांची संख्या सुमारे ८० हजार असून पैकीं निम्न्याहून अधिक वाणी संयुक्त प्रातात आढळतात. विहार, ओरिसा आणि वन्हाड-मध्यप्रात यातूनहि हे वाणी आहेत. कास्त्रकार वगिक या शब्दावरून त्यांना हे नाव पडलें. त्याचे ज्ञातिविययक दोन पोटविभाग आहेत. पूर्वकडील लोकास पुरभैया व पश्चिमकडील लोकांस पश्चिमवाह असें म्हणतात. याशिवाय यांच्यात अनेक भेद आहेत विहारमध्ये १६ पोटजाती आहेत असे रिस्ले म्हणतो (हिंदू कास्ट्स् ९६). पुरुषानें आपल्याच गोत्रात लग्न करूं नये व त्यावेळीं पाच पिढ्या विचारात घ्याव्या असा यांच्यात निर्बंध आहे. पाच सहा पिढ्यापूर्वी आपण कारा माणिक-पुराहून आलों असें पूर्वभागातील कतारवाणी सांगतात. बालविवाह रूढ असून पहिली बायका ह्यांत असतांना तिच्या संमतीवाचून नवऱ्यास दुसरे लग्न करितां येत नाहीं. समाईवेधीनें विधवेला पुनर्विवाह करिता येतो व तिला नवऱ्याच्या भावाशी लग्न करण्याची परवानगी असते पण सक्ति नसते. यांच्यांत कडीमोड नसली तरी नवऱ्यास दुर्वर्तनावद्दल बायको टाकता येते.

त्यांच्यापैकीं बरेचसे लोक रामानंदीसम्प्रदायाचे असून ते पांचोत्रन पीर व महावीर यांची उपासना करतात. हे लोक बहुधा वाणीच असून माठ, धान्य, तंबाखू, इत्यादि खाण्याचे पदार्थ विकतात काही पांचोत्रन पीरचे उपासक मांसाशन करतात. परंतु महावीराचे भक्त हा आहार वर्ज्य मानतात. त्यानीं शिगविलेली कच्ची व पकी ब्राह्मण आणि क्षत्रिय खात नाहींत. इतर बऱ्याच लोक पकी खातात, पण कच्ची खात नाहींत. पण त्यांच्याच पोटजातीपैकीं काणी तरी एकांनें जर कच्ची बनविलेली असेल तर ती खाण्यास हरकत नाहीं असे मानण्यांत येतें. त्यांनीं शिगविलेली कच्ची कहार व नाई लोक खातात (कूक).

कासारबारी (द्वार)—हा घाट अथवा बारी पूर्व खानदेशात सातमाळाचे डोंगरांत आहे. पेरिउस (२४७) म्हणतो की, भडोचहून पेटण व नगर येथे जो व्यापार चाले तो खानदेशातून चाले. खानदेशातून पेटणकडे जाण्याचे हे तीन चार घाट होते त्यांपैकी कासारबारीचा हा एक घाट होता. खानदेशातून निजामशाहीत जाण्यास ही बारी लागते. दक्षिणेतून उत्तरेकडे बऱ्हाणपूरच्या बाजूस जावयास ह्या रागरस्ता—सैन्य उतरेले असा—प्रसिद्ध होता. पेशवे-कालीन कागदपत्रांत या बारीचा पुष्कळदा उल्लेख येतो. जवळच भालरीचा प्रख्यात ओढा आहे कासारबारी उतरून मोंगळइम्रमाणें गुजर/येंताहे जाण्याचा रस्ता होता [खान ग्याहे; राजवडे खंड. ३, ६, १०, ११].

कासाला—आंग्ल-ईंग्लिषियन सुदानमधील एक शहर व प्रांत. हे शहर गंश नदीवर वसले आहे. याचे उ. अक्षांश १५°, २८° व पूर्व रेखांश ३६°, २४° आहेत. हे खाटूमच्या पूर्वामेथे दक्षिणेस ६० मैलांवर आहे. येथील लोकसंख्या सुमारे २०,००० आहे. मॉक्रेम आणि कासाला ह्या घुमटा-कारांच्या पर्वतांनी व विपुल उद्यानांनी शहराला फार शोभा आलेली आहे. मुख्य सुख्य इमारती विटाच्या बांधल्या असल्या तरी तद्देशीय लोक बहुतेक गवताच्या झोपऱ्यातूनच रहातात. या शहरापासून जवळच 'खाटमिया' म्हणून एक स्थळ आहे. हे स्थळ मोरगानी कुटुंबाचे निवासस्थान होय. या कुळातील शेख एका धार्मिक संप्रदायाचे मुख्य आहेत.

इ. स. १८४० त ईंग्लिषियनांनी कासाला शहराची स्थापना केली स १८८३ मह्दादीच्या सैन्याने या शहराला वेढा दिला होता. स. १८९४ मध्ये इटालियन सैन्याने मह्दादीच्या लोकापासून हे शहर हिसकातून घेतले व स. १८९७ त त्यांनी ते ईंग्लिषच्या स्वाधीन केले. येथे 'हालेगा' अरबांची वस्ती फार आहे. येथे पाऊस फार थोडा पडतो.

काशिया—संयुक्त प्रांतांतल गोरखपूर जिल्ह्याचा पोस्ट-विभाग; यात पट्टीना तद्दसिलीचा अंतर्भाव होतो. पोस्ट-विभागाचे मुख्य ठिकाण काशिया हे देवरिया-पट्टीना व गोरखपूर-गिराघाट रस्त्यावर रामभार सरोवरापासून जवळ आहे. येथून थोड्या अंतरावर विशानपूर येथे महत्वाचे जुने अवशेष आहेत. गौतमबुद्ध ज्या ठिकाणी मरण पावला त्या कुरुनगराचे हे अवशेष असावेत असा पुष्कळ दिवस समज होता; परंतु चिनी प्रवाशांनी कुरुनगराच्या इमारतीचे दिलेले वर्णन अवशेषातील इमारतींशी सुळीच जुळत नाही.

कासामबझार—बंगाल इलाख्याच्या मुर्शिदाबाद जिल्ह्यातील एका पोस्टविभागाचे प्रमुख ठिकाण. सध्या मोडकळीस आलेले हे गाव भागीरथी नदीवर वसलेले असून बहरामपूर म्युनिसिपालिटीत ह्या गावाचा समावेश होतो. येथील लोकसंख्या (इ. स. १९०१, १०२२ आहे.

ह्या गावाचे मुर्शिदाबादपेक्षाहि ऐतिहासिक दृष्टीने अधिक महत्त्व आहे. मुर्शिदाकुलशानच्या अगोदरपासून कासामबझार हेच व्यापाराचे मुख्य केंद्र होते व हिंदुस्थानाशी व्यापार करणाऱ्या वेगवेगळ्या यूरोपीय राष्ट्रांच्या येथे वसाहतीही होत्या. १९ व्या शतकाच्या आरंभी तर इंग्रज लोक भागीरथी नदीस 'कासाम-बझार नदी' म्हणत असत. भागीरथी, पद्मा व जलंगी ह्या तीन नद्यांमधील त्रिकोनी भागास कंपनीचे लोक 'कासाम-बझारचे बेट' म्हणत असत. कोणी कासामखानांने हे गांव वसविले असे म्हणतात. १७ व्या शतकाच्या अगोदरचा ह्या शहराचा इतिहास उपलब्ध नाही. तरी पण जेव्हा ह्या शहरास महत्त्व आले तेव्हा हे एकदम ठळकपणे पुढे आले. कलकत्ता शहराची स्थापना होण्यापूर्वी कासामबझार फार मोठे व महत्वाचे शहर होते. सन १६०८ साली कासामबझार येथे एक इंग्रज व्यापारी एजन्ट नेमण्यांत आला व येथील मुख्य अधिकार्याने तो कॉन्सलचा सभासद असावा असेहि ठरविले.

सन १६८६ साली नवाब शाह्तेखानच्या हुकुमावरून बंगाल्यातील इतर वसाहतीप्रमाणे कासामबझार येथील वसाहतहि सरकारजमा (खात्सा) करण्यात आली; पण पुढे दोन वर्षांनी ती परत देण्यात आली व ह्या शतकाच्या शेवटी शेवटी तर कासामबझार हे इंग्रजांच्या व्यापाराचे मुख्य ठिकाण झाले. सन १८८१ साली कलकत्याची स्थापना करणारा जॉब कारनाक हा जेव्हा कासामबझार येथे मुख्य होता तेव्हा ईस्ट इन्डिया कंपनीने खुद्द बंगालकरता दोन लक्ष तीस हजार रुपये अगदी बंगळे कडून ठेविले होते. तद्देशीय लोकांच्या सागण्यावरून असे दिसते की, त्यावेळी कासामबझार येथे मोठ मोठ्या इमारती असून शहर अगदी भरभराटीत होते. इंग्रजांच्या कासामबझार येथील वखारीस एवढे महत्त्व येण्याचे मुख्य कारण म्हणजे जवळच मुगलमानी राजधानी मुर्शिदाबाद इथे अस्तित्व होय. पण हेच त्याच्या नाशाला कारण झाले. जेव्हा कलकत्याच्या कॉन्सलशी भाडण होई तेव्हा ही वसाहत सैन्य पाठवून नवाबास आपल्या ताब्यात घेतां येत असे.

स. १७५७ साली नवाब सुराज उद्दौला ह्याने इंग्रजांना बंगालच्या बाहेर हाकून देण्याचे ठरविले व वॉरेन हेस्टिंग्जला पकडून आपून मुर्शिदाबाद येथे कैदेत ठेविले. प्लासीच्या लढाईनंतर कासामबझारास पुन्हा महत्त्व प्राप्त झाले व येथे रेसिडेण्ट ठेविला, पण लवकरच रेसिडेण्टचा अधिकार काढून घेण्यात येऊन तो मुर्शिदाबाद येथेच राहणाऱ्या एजन्टाच्या हाती देण्यात आला. १९ व्या शतकाच्या आरंभ पासून कासामबझारच्या उतरत्या दक्षेस प्रारंभ झाला. भागीरथीच्या पात्रांत एकदम बदल होतो त्याप्रमाणे तेव्हा झाले व ती पूर्वेकडचा वळसा सांडून देऊन एकदम पश्चिमेकडून गावापासून तीन मैल दूर वाहू लागली. वॉरेन हेस्टिंग्जचा हस्तक बिनिया कान्त बाबू ह्याचा एक बंधज कासामबझार येथे

असून त्यास कासीमबझारचा महाराज म्हणतात. येथे काहोई भव्य वाडे होते; त्यांचे पडके अवशेष आहेत. वॉरन हेस्टिंगजच्या पहिल्या बायकोचे थडगे येथे आहे.

कासूर—पंजाबातील लाहोर जिल्ह्याचा पोस्टविभाग. यात कासूर व चुनियान ह्या तहशिली आहेत.

त ह शी ल. —पंजाबात लाहोर जिल्ह्यातील आग्नेय तहशिल ही सतलज नदीच्या उत्तरतीराला असून तिचे क्षेत्रफळ ८१३ चौरस मैल आहे. पैकी दोनतृतीयांश भागाला माझा असे नाव आहे; त्यातून बारी—दुआब कालवा जातो. इतर भाग सखल असून जुन्या वियासच्या खालच्या बाजूस आहे व त्यातून कटोर इनडेशन कॅनल जातो. या तहशिलीत ३६२ खेडी व कासूर (तहशिलीचे मुख्य ठिकाण), खेमकरून व पट्टी ही मोठी गावे असून १९१३ साली एकंदर लोकसंख्या २,८९,२५५ होती. सर्वोत्तम रणक्षेत्र याच तहशिलीत आहे.

श ह र.—पंजाबातील लाहोर जिल्ह्यामध्ये याच नावाच्या पोस्टविभागाचे व तहशिलीचे मुख्य ठिकाण. हे जुन्या वियासच्या उत्तरतीराला नॉर्थवेस्टर्न रेल्वे व फेरोजपूर रस्ता यावर, लाहोर शहराच्या आग्नेयेस १८ मैलावर असून आगगाडीने कलकत्त्यापासून १२०९ मैल, मुंबईपासून १२३७ मैल व कराचीपासून ७७२ मैल आहे. लोकसंख्या (१९११) २४,७८२. पैकी तीनचतुर्थांश हिंदू व एकचतुर्थांश मुसलमान आहेत. श्रीरामाचा जष्टपुत्र कुश याचे हे गांव वसावले आहे अशी दंतकथा आहे ती किमपत खरी आहे हे न समजले तरी. गांव बरेच जुने असून मुसलमानांच्या स्वाभ्यापूर्वी त्यात रजपुताची वस्ती होती ही गोष्ट निःसंशय आहे. तथापि मुसलमानी अमदानीत सिंधूच्या पूर्वेकडील पठानांची वस्ती येथे होईपर्यंत इतिहासात या गावाचा उल्लेख आलेला नाही. पठान लोक या ठिकाणी बाबरच्या अथवा अकबराच्या कारकीर्दीत येऊन त्यांनी सतलजच्या दोन्ही तीरांमधील प्रदेश मिळविला. उदयान्मुख शीख लोकांना कासूरच्या पठानांपासून बराच अडथळा पोंचला; परंतु अखेर १८०७ त रणजितसिंगाने शेवटला पठान सरदार कुतुबुद्दीनखान याचा पराभव करून कासूर लाहोरच्या राज्यास जोडले. इथीं गावात पठानवस्ती बरीच कमी आहे. येथील म्युनिसिपालिटीचे इ.स. १९०३-८ सालचे उत्पन्न ६,०४,००० रु होतात कासूर हे लाहोरच्या खालोखाल जिल्ह्यांतील सर्वांत मोठे गाव असून धान्य, कापूस वगैरेच्या स्थानिक व्यापाराचे ते केंद्र आहे. येथून दरवर्षात धान्य व कापूस मिळून १० लक्ष हप्त्यांचा माल बाह्यदेशी रवाना होतो. गावात घोड्यांचे सामन व कातड्यांचे इतर जिन्नस तयार होतात; येथे कापसाचे ४ जीन व २ प्रेश असून इंग्रजी हाथस्कूल व दबाखाना वगैरे इमारतांत आहेत.

या गावी १९१९ साली रोलेट कायदा पास झाल्याबद्दल लोकांनी हुरताळ पाडला व तेथील रेल्वे स्टेशनचे सुकसान करून पोष्ट व तार ऑफिस व मुनसफकोर्ट जाळले; तेव्हा

त्याजवर गांठीबार करण्यात येऊन ता १६ एप्रिलपासून १५ जूनपर्यंत लष्करी कायदा पुकारण्यात आला त्यामुळे तेथील लोकांस विनाकारण बराच त्रास झाला.

कासेगांव(१)—मुंबई इलाखा.सोलापूर जिल्हा. हे सोलापूरच्या ईशान्येस ८६ मैलांवर आहे. गांवात कासेश्वराचे हेमाडपंती देवालय आहे. येथे ता. २६/३/१९०४ रोजी रघुनाथराव दादासाहेब व बारभाई कृष्णकराव मामा पेटे यांची लढाई होऊन तांत मामांचा पराभव झाला व मामा हे अर्ताशय जखमी झाले. मामाची फौज १८ कोसांची मजल चालून आल्याने थकली होती. 'चोडी, माणसे मांदी झाली हांती, (परंतु) गाठ पडल्यावर मागे सरू नये (सरतां येत नव्हते)' कासेगांवच्या माळावर ही लढाई झाली. दादासाहेबांकडील गारयांनी व हुजरातीने मामाच्या हुजरातीला पळवून लाविल्याने व त्यांची फौज दमल्याभागाच्याने त्याचा मोड जाला. जरीपटव्याचा हत्ती, नौवती वगैरे दादासाहेबांची काबीज केले. मामांना तीन जखमाही झाली होत्या; ते पाडव झाले आणि लगेच दुसऱ्या दिवशी वारले. या अपजयाचे कारण बहुतेकाच्या मते 'मामांनी उतावळी केली, यामुळे यश त्यास (दादासाहेबांस) आले असे आहे' खंर-पे. ले. सं. भा. १; राजवाडे सं. ८. १०. ११].

कासेगांव—मुंबई इलाख्यापैकी, सातारा जिल्ह्याच्या वाळवे तालुक्यातील खेड. हे सातारा-कोल्हापूर रस्त्याजवळ कन्हाडच्या दक्षिणेस ११ मैलांवर व पेटेच्या उत्तरेस ४ मैलांवर आहे. येथील लो. सं. (१९०१) ५,८८२ आहे. तालुक्यातील भरभराटीच्या गावांपैकी हे एक आहे येथील व्यापारी सधन असून ते कोंकण प्रांताशी तंबाखू, मिरची व ऊंस या जिनसाचा व्यापार करितात. येथील रहिवाशी भाडखोरपणाबद्दल व गुन्हे करण्याबद्दल प्रसिद्ध आहेत.

कॅस्टेलो ब्रॅको - पोर्तुगाल देशात कॅस्टेलो ब्रॅको बिशापच्या अधिकारातले एक शहर असून बैरा प्रांतातील एका जिल्ह्याचे मुख्य शहर होते. अंब्रंटेस-गार्डा रेल्वेवर समुद्र-सपाटीपासून १५६० फूट उंचीवर हे शहर वसले आहे येथील लोकसंख्या इ.स. १९०० साली ७२८८ होती. येथील बरेच रोमन अवशेष कॅस्टेलो ब्रॅको फार प्राचीन शहर असल्याची साक्ष देतात. येथे एक पवित्र बिछा आहे. जुनाट भित्तींनी हे शहर वेढिले असून येथील मुख्य इमारती म्हणजे बिशापच्या अधिकारातला महाल व प्रार्थनामंदिर ह्या होत. येथे कापड तयार होत असून बुचे, अर्क, दारू व ऑलिव्ह तेल ह्या वस्तूंचा स्थानिक व्यापार चालतो.

कास्त्रियन समुद्र—यूरोप आणि आशिया यामधील अंतर्भौम समुद्र. उ. अ. ३६° ४०' ते ४७° २०' व पू. रे. ४६° ५०' ते ५५° १०' याची दक्षिणोत्तर लांबी ७९० मैल व रुंदी १०० ते २८० मैलांपर्यंत आहे. याचे क्षेत्रफळ सुमारे १,६९,३३० चौरस मैल असून त्यापैकी ८६५ चौरस मैल यांतील बेटांनी व्यापिले आहे. सामंशिकन महासागर

किंवा अरलो-कास्पियन खांब अशा नावाने कधी कधी संबोधिल्या जाणाऱ्या एका प्रचंड खांबेचा अतीशय खोल असा भाग हा समुद्र भरून काढतो. सध्या या समुद्राचा पृष्ठभाग महासागराच्या पातळीहून ८६ फूट खाली आहे. व्होल्गा, उरल, टेरेक, सुलाक, कुरा आणि आसस या मोठ्या नद्या कास्पियनला मिळतात.

या समुद्रात येणाऱ्या पाण्याचा प्रदेश पश्चिमेकडे व उत्तरेकडे फार दूरवर पसरला आहे. याला मिळणाऱ्या सर्व नद्या दरवर्षी सुमारे १७,४०१ घन मैलाइतका पाण्याचा लोट यात आणून सोडीत असल्या पाहिलेजेत असे का शास्त्रज्ञांने गणिताने ठरविले आहे. जर बाष्पीभवनाची क्रिया बंद असती तर हा समुद्र दरसाल ५ १/२ फूट उंच वाढला असता.

प्राचीन युगात कास्पियन समुद्र वर असून फार विस्तृत होता. सार्मेशियन महासागराचा एक भाग म्हणून याची गणना करण्यास हरकत नाही असे भूशास्त्रज्ञ म्हणतात. यांतली प्राणी आर्टिक समुद्रातल्याप्रमाणे वाटतात पण या दोन सागरामधील प्रत्यक्ष संबंधाचे निश्चित पुरावे अद्याप पुढे आले नाहीत महासागरांतली पाण्यापेक्षा याचे पाणी बरेच गोडे आहे. व्होल्गा, उरल व टेरेक या नद्या ज्या भागात मिळतात तेथील पाणी तर पिण्याजोगे आहे.

ऑपशेरॉन द्रापकल्पातला पेट्रोलचा व्यापार वाढल्यापासून व ट्रॅन्स्कास्पियन रेल्वे सुरू झाल्यापासून (इ.स. १८८६) कास्पियन समुद्रावरचे दळणवळण फार वाढले आहे. फक्त रशियाचेच एक लहान आरमार या समुद्रात असते कोणत्याहि अंतर्भागे समुद्रात यांतली मास्यांच्या समृद्धीइतकी समृद्धि नाही. येथील मास्यापासून चांगली आर्थिक द्रव्येही तयार होतात. काळा समुद्र व कास्पियन समुद्र प्रत्यक्ष जोडून व्यापार वाढविण्याच्या योजना बऱ्याच होऊन गेल्या, पण अद्याप त्यापैकी काहीच झालेले नाही.

का स्पियन समुद्रावरील हिंदू देवालय.— रशियातील बकुपासून सुमारे १० मैल अंतरावर सुरखनि नामक स्थळी एक हिंदू देवालय आहे. त्या देवालयांत हिंदूंच्या मूर्ती असून आज कित्येक (अकरा शतकावर) शतके 'मुलतानी' लोक त्या देवालयाचे रक्षण व देवाची पूजा करीत आहेत. सिंधूनदीवर मुलतान शहर आहे. यावरून या देवालयांत असणाऱ्या हिंदू लोकांना मुलतानी म्हणतात. हिंदूस्थानांतून आळीपाळीने तेथे जाऊन लोक देवालयाचे काम करतात.

या देवालयाच्या सभोवार दगडांची एक उंच भित्त आहे. त्या भिंतीला एक लोकाडी फाटक आहे व त्यांतून आत जाण्याला मुख्य मार्ग आहे. भक्तांना रहाण्यासाठी भित्तत खोल्या बांधल्या आहेत. १०० फूट व्यासाच्या कर्तुळकार इमारतीच्या मध्यभागी एक गाभारा आहे. या चतुष्कोनी गाभार्याची बांधणी फार मजबूत आहे. तीस किंवा चाळीस

फूट उंचीच्या घुमटापासून खाली एक घाट बांधलेला आहे. गणपती, शिव व बुसऱ्या गृहदेवता यांच्या तेंथे मूर्ती आहेत. गृहदेवतांच्या मूर्ती चांदीच्या अथवा मुलमा दिलेल्या धातूंच्या केलेल्या आहेत. या मूर्ती गाभार्याच्या मध्यभागी एका लहान व उंच अशा वेदीवर व्यवस्थित रीतीने लावून ठेवलेल्या असतात.

जमीनीतून वर येणाऱ्या पवित्र ज्वाला या देवालयाला प्रकाशित करतात. देवळात सर्व ठिकाणी नळ्या आहेत. या नळ्या जमिनीपासून १ किंवा २ फुटावर आहेत. आगकाडी ओढून या नळ्यांच्या तोंडाशी धरली म्हणजे कर्बवायूच्या प्रकाशाप्रमाणे प्रकाश पडतो. चुना जाळणे व दिटा भाजणे या कामांकरिता खणलेल्या खंदकातील पेटलेल्या कर्बवायूचा प्रकाश या प्रदेशांत सर्व ठिकाणी पडतो. ही नैसर्गिक व भव्य दीपावलि अत्यद्भुत सूत्रिचमत्कारापैकी एक आहे. [इ. अ. प. ९ पा. १०९-१११].

काहूत—पंजाबील एक जात. लो. सं. (१९११) १-६४८. हे मुख्यतः मुसलमान असून झेलम जिल्ह्यामध्ये आढळतात. हे शेतकरी असून रजपूत लोकांचे वंशज आहेत. काठुता राजधानी असलेल्या आसप, सध्या प्रदेशावर यांनी राज्य केले आहे. [सेन्सस रिपोर्ट, १९११ पृ. १४ रोजची ग्लोसरी, २].

काळपुळी—त्वचेमध्ये एकाच ठिकाणी एकदम दाह उत्पन्न होऊन त्वचेच्या खालच्या पापुदऱ्यापर्यंत तो दाह जाऊन त्वचा कुजणे ही या रोगाची मुख्य लक्षणं आहेत. एवढ्या थोड्या जागेवर जरी हे दुःख असले तरी त्याच्यापासून होणाऱ्या वेदना व टणका विलक्षण असतो व प्रकृतीत एकदम फार बिघाड उत्पन्न होतो. रोगाच्या आरंभी तर हे दुःख अगदी अग्रा असते. ही पुळी बहुधा मानेच्या मागे, पाठीवर, तोंडावर किंवा हातापायांवर असते. हिचा आकार एखाद्या चपट्या व टणक गळवाप्रमाणे असतो व तिचा रंग मात्र अति लाल असतो. नंतर ही भोंवताली वाढत वाढत जाऊन एखादे वेळी लहानशा ताटलीयेवढ्या घेराची होते. हिच्या मधील भागास छिद्रे पडून त्यातून रक्त, लस, वगैरे घाण क्षिरपत असते. यातूनच कुजलेल्या त्वचेचे तुकडे व तंतू पिंजळे झालेले दिसत असतात. ही गांठ व पुळी होण्याचे कारण कुजण्याची क्रिया उत्पन्न करणाऱ्या जंतूंचा येथे काही अकल्पित रीतीने प्रवेश होतो हे होय. मानसिक चिंतेने अंगर मूर्च्छापड फार बिघडून किंवा मधुमेहाने शरीर खंगत जाऊन मग रोग्यास ही पुळी होण्याचा संभव असतो. शेवटी या गांठीत चोहांकडे पू होतो आणि क्लेश व दुःख सहन करावे लागल्यानंतर हळूहळू आंतील बी, मगज व इतर नासक्या घाणीचा निचरा होत जातो.

उपचार.—हल्ली प्रघात असा आहे की, रोग्यास भूल देऊन ही गांठ चिरतात. व जेथपर्यंत सूज आहे तेथपर्यंत विस्तृत छेद करून ज्यात कुजविणाऱ्या जंतूंचा बुजबुजात

झाला आहे असला भाग खरवडून काढून टाकतात. मात्र हें कृत्य गांठ उत्पन्न झाल्यावर जितकें लवकर करता येईल तितकें चांगलें. गाभा खरवडल्यावर त्या टिकाणी तीव्र जंतुप्र औषध लावून ती जागा दोपरहित करितात. यानें दुःख, ठणका ही ताबडतोब शमततात व या जंतूंचे विपशोपण शरीराले होऊन घृथु यावयाचा तों टळतो व रोग्याची प्रकृती अधिक त्वरनें पूर्ववत होत जाते.

काळाहोळ—मुंबई इलाखा. बेळगांव जिल्हा. गोका कच्या ईशान्येस सुमारे सात मैलांवरील एक गांव. येथे एक जुनाट जैनमंदिर (वस्ती) असून त्यांत इ. स. १००५ सालचा एक शिलालेख आहे डिसेंबर महिन्यात येथें एक जया भरते. [बेळगाव गं.]

काळाआजार—हा रोग हिंदुस्थान, चीन, आसाम या देशात आणि ट्यूनेस, अल्जिरिया, अरबस्तान व मिसर-देश या देशांत पहाण्यास सांपडतो.

कारण—माशा, डास, टेंकूण यांच्या कोट्यात जे प्राणिज जंतु सापडतात त्यांच्या शोषकावरून नामाभिधान पावलेले लीशमन डोनेव्हन नामक जंतू या रोगाचा वरील कीटकान्या सहाय्यानें प्रसार करतात.

लक्षण—अनियमित, सतत अशा कोणत्या तरी रीतीनें तापास सुरुवात होऊन पंडुरोग उत्पन्न होऊन शरीर फार फिकट होतें. शरीर कृशा होऊन शक्ति फार कमी होते आणि यकृत व फीहा मोठ्या होतात. नाक व हिरण्यतून रक्त कधी कधी येते व त्वचेखाली टिकाटिकाणी रक्त फुटलेले आडळतें. हातापायाच्या हाडांच्या टेकाळामध्ये दुखू लागतें. तोंड व घोटे या टिकाणी कधी सून येते व संध्याकाळी ती नाहीशी होते; व कधी तर रोग्यास जलोदर होते, व अशा वेळी रोग्याचें यकृत फार मोठें वाढलेलें असते. अतिसार, हृगवण, कफ, श्वास, दमा, फुफ्फुसदाह यांपैकी रोग बहुतरून होतातच; व याच आंगंतुक रोगांमुळे किंवा अन्य आंगंतुक दोषामुळे रोग्यास मरण येतें. रक्ताची एक ठरीव विकृतस्थिति होऊन बसते. त्यातील लाल कण जवळ जवळ निम्मे नाहीसे होतात. व त्यातील लोहचा अंश व पादच्या कणांचे प्रमाणहि वरेंच कमी होतें.

रोग निदान.—हात अगर पाय यातील रक्तातील पादरे गोलक तपासावे पण या रीतीनें निदान करण्यास बराच वेळ लागतो. यकृतामधील रक्त सावधगिरीनें काढून तें तपासतात. या तपासामध्ये ह्या रोग हिचताप अगर विपमज्वर नाही असें या रोगाच्या जंतूंच्या अस्तित्वावरून व त्या रोगजंतूंच्या अभावावरून खानीपुर्वक सिद्ध होतें.

साध्या साध्य विचार.—रोगी कित्येक महिने जगतो. नंतर शेकडा १० रोगी दगावतात असें आकड्यांनी सिद्ध झालें आहे.

उपचार.—कोयनेल जास्त प्रमाणांत दिल्यानें उपयोग होतो असें रॉजसे या डॉक्टरचें मत आहे. पण दसरे कित्येक

म्हणतात की त्याचा उपयोग रोगप्रतिबंध करण्याच्या कार्मीच विशेष होतो व कित्येकांच्या मते त्याचें बिलकुल उपयोग होत नाही. ट्यूनेसमध्ये व मॅनसन या डॉक्टरनें दुसऱ्या देशात एटाक्सील हें औषध गुणावद् आहे असा अनुभव घेतला आहे. अंतिमनी टायट या औषधाचा द्रव शिराच्या भागें रक्तात घालून गुण येतो याची प्रतीति रॉजसे व दुसऱ्या डॉक्टरानी घेतली आहे. प्रसार्टी १०० भाग पाण्यात २ भाग अंतिमनी टायट या प्रनागात द्रव करून पहिल्या दिवशी ४ क्यूबिक सेंटीमीटर टांचून रक्तात घालतात. नंतर दोनतीन दिवसांनी ६ क्यूबिक सें. मा. औषध घालून पुनः दर दोनतीन दिवसांनी एक एक क्यूबिक सें. मा. औषध वाढवून त्याचें १० क्यू० सेंटीमीटर प्रमाण वाढेपर्यंत टांचून घालतात. मध्येच अंतिमनी जास्त झाल्यानें ओकारी बारी झाल्याची चिन्हे दिसू शकतात तर औषध वाढविण्याचें तद्दुक्क ठेवावें. ताप बंद होऊन पाणथरी नेहमाच्या आकारात येईतें औषध हळूहळू वाढवावें. २० क्यू० सेंटी० औषध त्राणा-शिवाय पचल्याची उदाहरणें आहेत. ताप कमी होण्यास पाचसहा तासून दहावावा आठवेडें लागतात. परंतु पाणथरी कमी होण्यास मात्र तीन, सहा, अगर नऊ महिनेहि लागतात. यानंतर रक्तातील ताबड्या व पादच्या गोलकांचें वाजवी प्रमाण पुर्ववर्तें येतें. पाणथरीतील रक्तात सापडणाऱें प्राणिज रोगजंतु नाहीसे होतात. हें औषध घेतताना तें शिरंतच जाईल, बाहेर साडणार नाही अशी खबरदारी घेतली नाही तर साःलेल्या जर्गी सून व दुःख मनस्वी होतें. म्हणून निदान मुलाच्या वावतीत अंतिमनीचा अतिबारीक केलेली पूड लोनीयाने मा मलमात खलून तें चोळावें म्हणजे बराच उपयोग होतो.

काळा चौतरा—याचें नाव काळा चवुत्रा, काळा चौत्रा असेंहि आहे. औरंगाबाद शहराबाहेर जवळच हें ठिकाण आहे. औरंगाबादेतून फौज बाहेर निघावयाची म्हणजे पहिला मुकाम (डेरेंदाखल) या ठिकाणी होत असे. पुण्यास डेरेंदाखल होण्याची जागा नदी मारणार तशी ही असे. [राजवाडे. खंड १, खरे. ऐ. ले. सं.]

काळा पहाड—वायव्येकडील सह्यद्रीवण्या प्रांतात हजारा जिल्हा आहे त्याच्या वायव्यसह्यद्रीवर ही डोंगराची रांग आहे. याच्या सर्माः-पूर्वेस अंगोर व दक्षिणेस तनावाल. आहे. ही रांग दक्षिणेतर दिशेने पसरली असून लांबी २६ ते ३० मैल व उंची सुमारे ८०० फूट. सिंधूनद उत्तर टोकास लागून बरोबर दक्षिणेत वळला आहे. पश्चिमच्या उतरणीवर युतुकझड पठान व इतर भागात स्मार्ती लोक रहातात. या रांगेपासून फाटे निघाले आहेत. व त्या फाट्यामधील सखल प्रदेशांत वस्ती आहे. ओक, सिक्कामोर व हसिचेस्टनट ह्या झाडाची अरण्ये शिखरावर आहेत, पण उतरणीवर मुळीच झाडी नाही. इ. स. १८५१ सालापासून ते १८९१ पर्यंत या

लोकांनी खालसा मुलखांत दरवडे घालून अथवा इंग्रजी अधिकाऱ्यांना ठार मारून इंग्रज सरकारास मधून मधून उपद्रव देण्याचा क्रम चालू ठेविला होता. प्रत्येक वेळी सैन्य पाठवून त्यांचे पारिपत्य करण्यात आले. १८९१ पासून यांनी शांततेचा भंग केला नाही.

काळा बाग, जमीन दारी.—पंजाब इलाखा, सिआनवाली जिल्हा व तहशिलीतल एक जमीनदारी. क्षेत्रफळ १०० चौ. मै. काळाबागचे अवान मलिक; यांची ही जमीनदारी आहे. सुमारे ३०० वर्षांपूर्वी हे येथे आले. शिखांनी इ. स. १८२२त ही जमीनदारी खालसा केली. तथापि मांडलिक या नात्याने ती मलिक यांजकडेच राहिली इ. स. १८५८ सालच्या बंडात यांच्याकडे पेशावर साहूराच्या एका दरवाजाचे रक्षण करण्याचे काम संपेक्षित्यांत आले होते येथील जहागिरदारास इतर उत्पन्नाखेरीज तुरटी तयार करण्याबद्दल १००० रुपये मिळतात.

गांव—पंजाब. मियानवाला जिल्हा. इसाखले तहशिलीतील एक गांव. उ. अ. ३२° २८' व पू. रे. ७१° ३३'. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ६६६४. सिंधु नदीच्या उजव्या तीरावर मिठाच्या डोंगराच्या पायथ्याशी हा गाव वसलेला आहे. येथे वारा मिठाच्या खाणी आहेत. जवळपास-या डोंगरात तुरटीहि सांपडते. इ. स. १०४ साली ३००० मण तुरटी निघाली. उत्तरोत्तर या पंध्याचे महत्व कमी होत चालले आहे. इ. स. १८७५ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न ५६०० रुपये व खर्च ६००० रुपये होता.

काळा बाग छावणी—वायव्येकडील सरहद्दीचा प्रांत. हजारा जिल्ह्यातील ही एक लहानशी छावणी असून अबटाबाद आणि मरी यांच्या दरम्यान असलेल्या रस्त्यावरच आहे. उ. अ. ३४° ६' व पू. रे. ७३° २५'. हिवाळ्यांत रावळपिंडी येथे असलेला ब्रिटिश डोंगरी तोफखाना उन्हाळ्यांत येथे असतो.

काळासमुद्र—काळ्या समुद्राच्या मर्यादा पुढीलप्रमाणे आहेत: उत्तरेस राशियाचा दक्षिणकिनारा असून पश्चिमेस रूमानिया, तुर्कस्तान व वेग्येरिया हे देश आहेत. दक्षिण व पूर्व दिशेस आशियामध्यनर आहे. उत्तरेस अझोव समुद्राचा भाग असून वास्कोरसमुद्धे काळासमुद्र व भूमध्यसमुद्र जोडले गेले आहेत. दादांनेलीस व मासोराचा समुद्र याच्या द्वारा हा संयोग घडून आला आहे. मध्यानजीकची सर्वांत जास्त खोली सुमारे १०३० पुरुष आहे. काळ्या समुद्रावरचे वातावरण व स्थिति भूमध्य समुद्राहून बरीच भिन्न आहे. १०० पुरुषांखाली आडकून येणारा गंधकयुक्त हैड्रोजन, कॅल्शियम कार्बोनेटचा थर, त्या खोल पाण्यातील कुजके पाणी व तळाशी आडकून येणारा जिवनाभाव या सर्व गोष्टीमुळे भूमध्यसमुद्राशी

काळ्यासमुद्राची तुलना करणे अशक्य झाले आहे. अग्नी भूत वनस्पति (फॉसिलिफेरस), ड्रेडनेना व कॅडियम यांचे अवशेष तळापासून वर काढण्यांत आले आहेत. त्यांवरून असे दिसते की, काळ्यासमुद्रावरील परिस्थिति हल्लीच्या कॅस्पियन समुद्राप्रमाणेच होती. एन्. अँड्र्यू सोव्हच्या मते काळासमुद्र व भूमध्यसमुद्र यांचा वास्कोरसद्वारा संयोग झाला त्यावेळी वरचे क्षारमूल काळ्या समुद्रात शिरले व त्यामुळे तेथे गंधकयुक्त हैड्रोजन उत्पन्न झाला. उन्हाळ्यात हवामान व खारटपणा यांचे निरीक्षण करण्यांत आले त्यावेळी पृष्ठभागावरील खारेपणा शेंकडा १.०० ते २ अशा प्रमाणांत पन्नास पुरुष खोल होता व अत्यंत खोलीतल खारेपणा शेंकडा २.२५ अशा प्रमाणात असतो. २५ ते ५० पुरुष खोलीच्या दरम्यान शीतल थर असल्याने हवामानांत फरक पडतो.

काळा नदी—(पूर्व) हिचे खरे नाव कालिदा. ही नदी संयुक्त प्रांतातील मुझफरनगर, मिरत, बुलेदशहर, अलंगड, इटा आणि फरकाबाद या जिल्हांतून वहात जाते. ही कनोजजवळ गंगा नदीस मिळते. लोअर गॅंजेस कॅनॅलचे साडपाणी हीत सोडले आहे.

काळा सिंध—राजपुताना आणि मध्यहिंदुस्थान या प्रांतातून वहात जाणारी व चंबळा नदीस मिळणारी नदी. विन्धाद्रि पर्वतात बरझिरी खेडयाजवळ उगम पावून कोटा संस्थानातील पिपरा गावाजवळ चंबळा नदीस मिळते. तिची एकंदर लांबी २२५ मैल आहे. संस्कृत वाडमयात हिचा पुष्कळ वेळा उल्लेख आलेला असून अबुल फजलने माळ्यांतील ही एक महत्त्वाची नदी आहे असे लिहून ठवले आहे.

किउंधल—पंजाब. सिमल्याच्या भगातील जी डोंगराळ संस्थाने आहेत त्यांपैकी एक. या संस्थानचे क्षेत्रफळ ११६ चौसमैल आहे. या संस्थानात २१२ खेडी असून एकंदर लोकसंख्या १५११ साली २५३५४ होती संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न १९०२ साली ६६००० रु. होते. हल्ली या संस्थानचा राजा रजपूतवंशी विजयसेन हा आहे. पूर्वी या संस्थानच्या राजाला 'राणा' या नावाने संबोधले जात असे. पण १८५७ साली याला राजा हा किताब देण्यांत आला. 'गुरखा युद्धा'नंतर गुरखे लोकांच्या ताब्यात या संस्थानचा जो मुख्य होता तो पर्याळच्या महा-राजांच्या ताब्यांत देण्यांत आला. यासुद्धे या संस्थानची जी तुक्कसानी झाली त्याकरिता ब्रिटिशसरकाराने या संस्थानास खंडणीची सूट दिली. १८९५ साली थिओग, कोटी, धंड, मघान ही छोटी संस्थाने हा संस्थानच्या ताब्यांत देण्यांत आली व वरील संस्थानांनी या संस्थानाला खंडणी घाव-याचे ठरले. सन १८२३ मध्ये पुनर हे देखील या संस्थानाकडेच देण्यात आले.

किओटो—हे शहर जपानमधील यामाशिरी प्रांतांत आहे. हे जपानची जुनी राजधानी होती. हे उत्तरदिशा ३५°

व पूर्वे रेखांश १३५° ४६' वर आहे. याची लोकसंख्या १९१६ साली ५,३९,१५३ होती. येथे बिवा तळ्यापासून ६५ मैल लष्चीबा कालवा आणला आहे. या कालव्याने येथील कारखान्यांस मुबलक पाणी मिळू लागले. येथे पुष्कळ भव्य ह्यालयें व मंदिरे असून शिल्पकलेच्या दृष्टीने उत्कृष्ट बांधलेली स्मारकेहि वरीच आहेत. यांशिवाय या शहरांत विशाल उत्सवमंदिरे व सुंदर बागाहि आहेत. या वर निर्दिष्ट केलेल्या सर्व ठिकाणी जपानी कलेचे मोहक स्वरूप दृग्गोचर होतें. या शहराची चिनीमातीची भाडी, कपड्यावरील भरतकाम, किनखाब, पंखे, लहान मुलांचे खेळ वगैरेकरितां फार पुरातन काळापासून प्रसिद्धि आहे. येथें अलीकडे उत्तम रेशमी कापड व रंगबिरंगी सूत तयार होतें. येथील रेशमी कापडास व सुतास यूरोपात व अमेरिकेंत बरीच मागणी आहे.

बौद्ध तंत्राद्य व जपानी संस्कृतीवर झालेला परिणाम येथे चांगला दृष्टोपलब्ध येऊन त्याबरोबरच शितो पंचान्यः शुद्धतेचें व विलक्षण साधपणाचें कौतुक वाटल्यावाचून रहात नाही. जपानी लोकाची नैसर्गिक सौंदर्याबद्दल गुणाहकता येथें विशेष प्रमाणात नजरसे येते.

हे शहर इ. स. ७९३ मध्ये काम्पू वादशहाने स्थापन केले. पुढे ११ शतके हें त्याच्या राज्याचें मुख्य शहर होतें. या वादशहानें या शहराची केलेली रखाव माडणी—लाबीर, मैल हंडी ३ मैल व आडवे उमे ९, ९ रस्ते—काही प्रमाणात अद्यापि कायम आहे. याला साईकआ म्हणजे पश्चिम राजधानी अशीहि संज्ञा आहे. जपानातील चार विश्वविद्यालयांपैकी किओटो येथे एक आहे.

१९२३ सालच्या सप्टेंबर महिन्यात जपानात भूकंपाचा भयंकर धक्का बसला व टोकियोसारखी मोठमोठी शहरेहि जमीनदोस्त झाल्यासारखी झाली. या भूकंपानंतर मोठी तापाची साथ उद्भवली. जपानची राजधानी अशा रीतीने नष्ट झाल्यावर पुन्हा ती कोठे प्रस्थापित करावी यासंबंधी निरनिराळे विचार सुरू झाले. प्राचीन राजधानीचे शहर जें किओटो त्या जागी नवी राजधानी स्थापवी की काय असा एक प्रश्न उपस्थित झाला. पण बहुमत या योजनेच्या विरुद्ध आहे.

किंकर—(१) कोणी एक राक्षस. विश्वामित्रानें आज्ञा केल्यावरून कल्पापपाद राजाच्या शरीरांत यानें प्रवेश केला होता.

(२) लंकेतील ऐशां सहज राक्षसांच्या समुदायविशेषास हें नांव दिलेलें आहे. [वाल्मि. रामा. सुं. का; प्रा. कोश].

किंकरी—किंकर (विलायती बिवा वेडी बाभूळ). हें झाड भूळचे अमेरिकेंतील असून बहुतेक उष्ण प्रदेशातहि तें आढळते. हिंदुस्थानात व ब्रह्मदेशात याची लागवड झाली आहे. हिंदुस्थानांत या झाडास विजायती बाभूळ किंवा

किंकरी, अथवा कंकरी गुजराथेंत पिशी बाभूळ, गायबाभूळ इत्यादि नांवें आहेत.

या झाडाचीं फुलें सुवासिक असल्यामुळें फ्रान्समध्ये त्याची लागवड बरीच होते. या झाडापासून गोंद व इतर पदार्थ उत्पन्न होतात, तरी गोंदापेक्षा फुलांमुळेच याला विशेष महत्त्व आलें आहे. परंतु या झाडाच्या फुलांपासून अत्तर करण्याच्या प्रयत्नास अद्याप विशेष यश आलें नाहीं. कारण यापासून पोमेड तयार करण्यास लागणारी चरबी किंवा गोंदें तेल खवट होऊं न देण्याविषयीची अडचण हिंदुस्थानांत उत्पन्न होते. तराई किंवा तिजजवळच्याव टेंगण्या टेंकल्यांत या झाडाची लागवड केल्यास चहा, वुंद किंवा नीळ यांच्याबरोबर हिंहे आडपांक हिंदुस्थानात काढतां येईल. [वॅट-कम. प्रॉ]

किंकरी—सातारा जिल्हा. हें लहान खेडें वाईच्या आग्नेयीस ६ कोस अंतरावर आहे. येथे एका आबारांत ३१४ जुनी देवळे आहेत. हें आवार १२० फूट औरसचौर आहे. बहुतेक सर्व देवळे महोदयाचीच आहेत. एकांत भैरवाची मूर्ति आहे. देवळाच्या चवुपऱ्यावर पुसट अक्षरांचा एक शिलालेख आहे. तो सिंघण देवराजाचा असावा असे वाटतें. कारण तें देऊळ त्यानें बांधलें होतें असें म्हणतात. त्या आबाराच्या एका कोपऱ्यात एक जुनी विहीर आहे. नव्या देवळातील मूर्ती औरंगजेबानें फोडल्या असें म्हणतात. मूळच्या देवळाचे दगड विजापूरचा सरदार अफझुलखान यानें वाईस आपला वाडा बांधायचास नेले असें म्हणतात. भैरवाची यात्रा दसऱ्याला भरते. या वेळीं येथील परटाच्या कुलातील एक पुरुष भैरवाच्या भितीवर धडक मारून घेतो. ही चाल या परटाच्या कुळांत वंशपरंपरा आहे असें तेथील लोक सांगतात. बहुतेक देवळे पडकी आहेत. फक्त एक जें शाबूत आहे, त्यांतलें सभामंडपांत छतावरील व मधल्या चाराहि खांबावरील नकशीचे खोंदीच काम फारच चांगले आहे. असें कोरीव काम सातारा जिल्ह्यातील कोणत्याहि देवळांत सापडत नाही. कृष्णलीला व मारुतीचरित्र यांतील प्रसंग यात दाखविलेले आहेत. देवळाची माडणी स्वस्तिकाकार आहे. दगडी खांबाची टिटवी ही मूर्तीची केलेली आहेत हीं देवळे व गाव चंद्रनंदन किळ्याच्या नजीक आहे [सातारा म्या.].

किंगतनाड.—दक्षिण हिंदुस्थानातील कुर्ग प्रांताचा दक्षिणेकडील तालुका. या तालुक्याचें क्षेत्रफळ ४२९ चौरस मैल असून याची लोकसंख्या १९११ साली ३९,७६७ होती. या तालुक्यात ६८ खेडी असून पोन्नापेट हें या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. या तालुक्याच्या दक्षिणेस ब्रह्मच्योरी पर्वताचें ओळ पसरली असून या पर्वताचे सुळके या तालुक्यात गेले आहेत. याच्या पश्चिमभागांत हिरेंचें गार अपर्य आहे व त्याचप्रमाणें पूर्वसिंह बरेंच मोठें अपर्य आहे. या अपर्यातून लक्ष्मणतीर्थ नावाचा एक ओढा वहात जातो.

किंगजटाउन—आयर्लंड. डब्लिन परगण्यातील बंदर; हे दक्षिण पार्लमेटरी विभागात डब्लिन उपसमाराच्या आग्नेय टोंकावर डब्लिनपासून डब्लिन अँड साउथ ईस्टर्न रेल्वेने १ मैल आग्नेयीस आहे. या शहराची लोकसंख्या (१९०१) १७३७७ होती. हे मोठे बंदर व समुद्रीकान्यावरील आरोग्यकारक ठिकाण असून इ. स. १८२१ मध्ये चाँथा जॉन आयर्लंडमधून परत जाताना येथे उतरला होता म्हणून याचे किंगजटाउन असे नाव पडले. यापूर्वी या शहरास उनलेरी असे नाव होते. किंगजटाउन हे डब्लिन स्टीम पॅकेट कंपनीच्या हॉलिव्हुडला जाणाऱ्या मेल आगबोट्यांचे बंदर व लंडन अँड नॉर्थ वेस्टर्न रेल्वेचे स्टेशन आहे. येथून ग्रेट ब्रिटन व दुसऱ्या देशांशी निमित्त व आयात व्यापार बरोच चालतो. येथून पुढे वाहेर देशां फार जातात, तसेच धान्य वगैरेहि माल वाहतूक होते.

येथे समुद्रात नास धरण्याचा मोठा पंदा चालतो येथे रॉयल आयरिश, रॉयल सट जॉन व रॉयल ऑलफ्रेड हे तीन क्लब आहेत.

किंगजटिन—इंग्लंडातील नारफोर्क परगण्यातले पंदर व म्युनिसिपल आणि पार्लमेटरी बरो. हे मोठ्या औद्योगिक नदीवर आहे. लोकसंख्या (१९११) २०,२०५. येथे जुन्या फोर्टाचे अवशेष असून १५ व्या शतकातला दक्षिण-दर्याचा अद्यापि दृष्टत पत्तो आहे. येथे प्रायः नारफोर्क, नगरभवन, स्नोले प्रायस्थ वगैरे महत्त्वाच्या इमारती आहेत. येथील मासे धरण्याची ठिकाणे महत्त्वाची आहेत. दारू गाळण्याचे कारखाने, धान्याच्या पक्या, लोखंड व पितळ अंतर्भावे कारखाने शेतकीची आडन, गहाजे बावणे वगैरे महत्त्वाचे कारखाने आहेत. या बरोतीत फाल्मेटात एक प्रतिनिधिय निवडला जातो. ब्राँटिकाणी १ मेयर, ६ अल्डरमन व १८ सभासद असतात. लिनचा इतिहास संक्षेपत काळापासून सुरू होतो. इंग्लंडच्या राजांनी वेळोवेळी लिनला सनदा व हक्क दिलेले आहेत. प्राचीन काळापासून लिनचा गणना चांगल्या इंग्लिश बंदरात होते.

किंगस्टन—किंगस्टन हे जमेकाचा राजधानी व मुख्य बंदर आहे. याची लोकसंख्या १९११ मध्ये ५५,३७९ होती. हे शहर सर प्रांताच्या आग्नेय किनाऱ्यावर आहे. शहरात मुख्य मुख्य सरकारी इमारती आहेत. जमेका ज्ञानवर्धक मंडळाचे एक सार्वजनिक ग्रंथसंग्रहालय, पदार्थसंग्रहालय व कलकौशल्यमंदिर (आर्ट गॅलरी) अशा संस्था आहेत. येथील हवा रूग्ण व निरोगी आहे. भूकंपाने पोर्ट रॉयलचा नाश झाल्यामुळे इ. स. १९९३ मध्ये किंगस्टन रूग्ण वसविण्यात आले. १७०३ व १८०२ सालात हे अनुक्रमे व्यापारी व राजधानीचे शहर झाले. अगोमुळे ह्या शहराची पुष्कळदा राखरागोळी झाली. इ. स. १९०७ मध्ये भूकंपाचे भयंकर धके या शहरास बसले होते.

किचनेर लॉर्ड (१८५०-१९१६)—लॉर्ड किचनेर यांचे नांव हरबर्ट असे असून याचा जन्म इंग्लंडात १८५० मध्ये झाला. याचा बापहि एक लष्करी अधिकारी होता. हरबर्ट ह्या १८७१ त सैन्यात दुय्यम लेफ्टनंट म्हणून दाखल झाला. पुढे १८८३च्या सुमारास ब्रिटिशांच्या देखरेखीखाली ईजिप्तच्या सैन्याची पुनर्घटना होत असताना याला तिकडे नेमले. याठिकाणी तो पुष्कळ वर्षे राहिला. तेथे त्याला वढती मिळत मिळत तो तेथील इंग्रजी सैन्याचा मुख्य झाला. हे सैन्य महादोषी बंड मांडून खेदिवाला मदत करण्यासाठी ठेवले होते. इ. स. १८८८ च्या एका लढाईत तो जखमी झाला होता. १८९२ मध्ये त्याने खेदिवाच्या सैन्याची पुनर्घटना केली व सुदानवर स्वारी करून तेथील राज्यकारभाराची व्यवस्था उत्तम प्रकारची लावली. याला सवे इजिप्शियन (यात इंग्रजी सैन्याहि घेत) सैन्याचा सरदार केले होते. याने १८९६ मध्ये खारटूम येथे महादोषाची पूर्ण पराभव केला. यामुळे त्याला खारटूमचा लॉर्ड बनविले व ३० हजार पौड बर्जास दिले. पुढे १ वर्षांनी दक्षिण आफ्रिकेतील लढायात याला लॉर्ड रॉबर्टस याच्या हाताखाली नेमले. तिकडील ब्रिटोरिया वगैरे लढायात याने भाग घेतला व तां १९०२ पर्यंत तेथे राहून परत आला. यावेळी त्याला ५० हजार पौड बर्जास देऊन काही पदव्या दिल्या. यानंतर त्याची नेमणूक हिंदुस्थानात कर्मांडर-इन-चीफ या जागेवर झाली. तो येथे ७ वर्षे होता. येथील सैन्याची त्याने पुष्कळ दृष्टीने सुधारणा व पुनर्घटना केली. त्याने व्हाइसरॉयच्या कॉन्सिलात मिलिटरी मेजर हा कर्मांडर-इन-चीफ हाच असावा, म्हणजे सरकारला लष्करी माहिती देण्याचा तो जबाबदार राहाल असा हट्ट धरला. या वाबतीत व सैन्यसुधारणेच्या वाबतीत यांचे व तत्कालीन व्हाइसरॉय कॅनेन यांचे घटेना व स्टेट सेक्रेटरीने किचनेरचा सहाय्य घ्यावया व त्यामुळे कॅनेनने राजीनामा दिला (१९०५).

लॉ. किचनेर इ. स. १९०९ साली इंग्लंडास परत गेला. तेव्हा त्याला फील्डमार्शल आणि भूमध्य समुद्रावरील सैन्य व आरमाराचे मुख्य कॅले. तेथून त्याने सान्या साम्राज्यातील सैन्याची पाहणी करण्याकरिता दौरा काढला. त्यात त्याने काही सूचना केल्या पुढे परत आल्यावर त्याने वरील जागेचा राजीनामा दिला. इ. स. १९११ त याची ईजिप्तमध्ये कॉन्सल जनरल म्हणून नेमणूक झाली. पुढे १९१४ मध्ये महायुद्ध सुरू झाले तेव्हा याला युद्धसैन्याचा सेक्रेटरी नेमिले. त्यावेळी याने लष्करी व मांडणी व व्यवस्था उत्तम केली. पुढे रशियावर चढाई करून जात असता ज्या लढाऊ बेडरजहाजात हा बसून जात होता, ते ५ जून १९१६ रोजी जर्मनीने आपल्या टारपीडो बोटीने बुडविले व त्यात व्हाइ बुडून मेला. [स्मिथ-ऑन्स. हिस्टरी इंडिया.]

किच्छौचा—संयुक्त प्रांतांतल फैझाबाद जिल्ह्याच्या ताडा तहसिलीतील एक गाव. हें गाव दोन्ही नावाच्या एका लहानशा नदीच्या काठी वसलेलें आहे. येथील लोकसंख्या १९११ साली २२२५ इतकी होती. हें गाव चौदाव्या शत-कातील महंमद अथवा नावाच्या एका साधूकडे व त्याच्या वंशजांकडे होतें. स. १८५६च्या दहाऱ्या अंकाच्या या गावाचा कारभार चालविण्यात येतो. येथें एक शाळा आहे.

किंत्स सेंट—सेंट किटस अथवा सेंट थिस्तोफर हें बेट ब्रिटिश वेस्ट इंडिजपैकी एक आहे. हें नेहिस व गिब्रल मिळून लीवार्ड बेटापैकी एक इलाखा होतो. हें २३ मैल लांब असून याचें क्षेत्रफळ ६३ चौरस मैल आहे. बेटाला पाण्याचा चांगला पुरवठा असून ते सुपीक व निरोगी आहे. यात साखर, काकवी, रंग, मीठ, कांजी व तंबाखू यांचें उत्पन्न होतें. येथें प्राथमिक शिक्षण सक्तीचें आहे. यात ओल्डरोड व सॅडी पॉईंट ही मुख्य शहरे असून वासेतेरी राजधानी (लो. सं. १०,०००) नैर्ऋत्य किनाऱ्यावर आहे स्थानिक कायदे-कॉन्सिललात सहा सरकारी व सहा रात्रिनियुक्त असे सभासद असतात. कॉलेजसंस १८५३ त हे वट सापडलें. स. १६२३ त येथें ब्रिटिश वसाहत झाली. पाच वर्षांनंतर फ्रेंच व ब्रिटिश या दोघांची मालका ह्या बेटावर चालू झाली. परंतु स. १७१३ च्या युद्धाच्या तहानें हें बेट ब्रिटिशांस मिळालें. येथील लोक-संख्या २९७८२ असून बहुतेक निग्रो आहेत.

किंडत, पो ट जि ल्हा—उत्तर ब्रह्मदेशातील अपर चिंद्विन जिल्ह्याचा मध्यभाग. या भागात किंडत व टमू हे दोन पेटे आहेत.

पेटा.—अपर चिंद्विन जिल्ह्यातील एक पेटा. हा पेटा चिंद्विन नदीच्या काठी पूर्वेस श्रेयो व पश्चिमेस लोम या जिल्ह्याच्या दरम्यान वसलेला आहे. या पेटयाचें क्षेत्रफळ १०८८ चौरस मैल आहे स. १९११ मध्ये या पेटयाची लोक-वस्ती १५२२५ असून, पेटयांत किंडत हें गाव व १८खेडी होनी. हा पेटा डोगराळ असून यात पुष्कळ जंगले आहेत. स. १९०३-४ सालात २५ चौरस मैल जमीन लागवडीत होती; व तिचा महसूल व शेतसारा मिळून ४२,००० रुपयांचें उत्पन्न होते.

शहर.—अपर चिंद्विन जिल्ह्यातील किंडत पेटयाचें मुख्य ठिकाण. हें चिंद्विन नदीच्या डा-या तीरावर वस-लेलें आहे. या गावाची लोकसंख्या स १९२१ साली ३५९२ होती. या शहराच्या आसपास अरण्य आहे. उन्हाळ्यात नदीचें पाणी कमी झालें असता या गावाच्या व नदीच्या मध्ये मोठें वाळवंट पसरतें, तर पावसाळ्यांत नदी गावाच्या एका बाजूला अगदी चिकटें व दुसऱ्या बाजूला तलाव असल्या-मुळें त्या ठिकाणीं दलदल होते. अशा तऱ्हेन हें गांव चांगल्या तऱ्हेन वसलेलें नाहीं. नदीच्या काठावर देखील लोकांची वस्ती आहे. त्याच्या उत्तरेस पोलिसचौक्या, तुर्कग, लष्कर वगैरे ठिकाणे आहेत. पोस्ट ऑफिस व दवाखाना लोकवस्तीच्या भागांतच आहे. बर्मा लोकांच्या सत्तेखाली

किंडत गाव हें तरहुद्दीवरील महत्वाचें गाव होते; तरी पण व्यापारीदृष्ट्या त्याला केव्हाहि महत्त्व प्राप्त झालें नाहीं. या गावला म्युनिसिपालिटी देण्यात आलेली नाहीं. रस्ते व इमारती यथातथाच आहेत. गांवात एक लहानशा अंग्रेज-व्हानाक्युलर शाळा आहे.

किंडर गार्टन—या जर्मन शब्दाचा अर्थ ' मुलाचा वाग ' असा असून फ्रेडरिक प्रोबेलनें मुलाच्या शारीरिक, नैतिक व बौद्धिक उन्नतकारितां एक नवीन खेळण्याची शाळा काढिली निसर्गानरीक्षणची आवड व वृक्ष आर्ण वनस्पती यांवरून सादर्ये काढण्याचा नाद यामुळे बालपणास विशिष्ट महत्त्व त्यानें दिलें आहे. बालवयास अत्यंत महत्त्व देणारे पेंस्टॅलझीव कॉमोनियस प्रभतीना माता हीच खरी शिक्षक आहे असें वाटत असं. परंतु गरिबांमुळे मातेला मुलांच्या शिक्षणाकडे लक्ष्य पुरविण्यासहि अवसर नसतो. हा अडचण जाणून ग्यानी अर्भकांकरिता एक अनाग्रहूळ काढिलें. अशा शाळाना नेदरलॅंडमध्ये ग्रेस्कूल व इंग्लंडमध्ये इनफंट स्कूल असे म्हणतात. प्रोबेलचें असें मत होतें की, मुलाना शारीरिक, नैतिक व बौद्धिक शिक्षण एकदमच दिलें पाहिजे. तसेंच शिक्षणाचें मूळ रहस्य योग्यमागेंदशित व स्वस्थस्कृत अशा कृतीत असून बालवयात सर्व व्यवसाय खेळ हाच काय तो असला पाहिजे. खेळ हाच महत्वाचा व्यवसाय मुलांना असला पाहिजे याबद्दल प्रोबेल व मॉटेग यांचें मतैक्य होते. ' दि मद्र ग्रे अंड चिल्ड्रेन्स सांग ' या पुस्तकात प्रोबेलनें खालील तऱ्हेन ग्रंथिा केली आहेत. पहिलें तरब सामर्थ्य व समतोल-पणाचा नियम हें होय मुलाच्या वाडीचा नियम हें दुसरें तरब: व प्रोबेलचें तिसरें तरब म्हणजे चिन्हाच्या द्वारा शिक्षण देण्याचा नियम हे होय. प्रोबेलनें जे कांही खेळ शोधून काढिले आहेत त्या बहुतेकात साध्या खेळण्याचा समावेश आहे. सहा रंगीत चेंबू, एक लाकडी चेंबू, एक पंच-पात्रासारखे भाडें, एक घन, आठ लहान पडताळ अशा वतांना कापलेला दुसरा एक घन, आठ तिकोन व चौकोन पडताळ असा एक रंगीत लाकडाचा तिमरा घन, व नमुने तयार करण्याकरिता वर्तुळ कडी व लाकडी पटया इतके सामान ओळीनें मुल च्या ' बडीस ' संग्रहांत असे. आधु-निक पद्धतीत वाळवरील रेखाकला, भाती व कागद यांची चित्रे करणें, घड्या घालणें यांसारख्या गोष्टींना महत्त्व दिलेलें असतें.

सन १८४० मध्ये रुडोल्फस्टेडनजीक ब्लेकेनबर्ग येथें पहिली किंडरगार्टन शाळा सुरू झाली. परंतु द्रव्याभावी ती बंद करावा लागली. १८५१ मध्ये प्रोबेलच्या तत्वानुसार चालणाऱ्या शाळाना बेदा करण्यात येईल असें प्रशियन सरकारनें फर्मा-विलें. परंतु अस्तव्या संकटास न उभानातों प्रोबेलचीं तऱ्हे चाललीं मूळ चरून टिकलीं होतां. पुढें १८५४ मध्ये प्रसिद्ध रॅजिसेनें प्रोबेलची कल्पना इंग्लंडांत प्रचलित केली.

बॅरोनस मारने होल्डर ही बाई प्रोबेलच्या तत्वांची पुरस्कर्ती झाली व १८५५ पासून तिने फ्रेंच सरकारचे लक्ष्य किडरगार्टनकडे वेधून घेतले. प्रसिद्ध मिचेलेट यानें तर असें प्रसिद्ध केलें कीं प्रोबेलनें मानवा शिक्षणाचा प्रश्न सोडविला.

स. १८७२ नंतर प्रोबेलपद्धतीचा झपाटयानें प्रसार झाला; व ती आतां यूरोपांतील सर्व सार्वजनिक शाळातून सुरू करण्यांत आली आहे अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानांत ही पद्धति सुधारून सुरू केली आहे. इ. स. १८९४ मध्ये हेनरी बर्नाड यानें या पद्धतीची फार वाखाणणी करून ' जर्नल ऑफ एज्युकेशन ' मध्ये फार उत्तम अभिप्राय दिला आहे. मिस एलझाबेथ पीवांडी नांवाच्या बोस्टन येथील एका छाने एक किडरगार्टन शाळा काढली. १८७१ त बोस्टान येथे अमेरिकन प्रोबेल यूनियन नांवाची संस्था स्थापन झाली इ. स. १८८२ मध्ये डब्ल्यू. एन. हेलमन् यानें स्थापन केलेल्या प्रोबेल इन्स्टिट्यूट ऑफ नॉर्थ अमेरिका या संस्थेत वरील प्रोबेल यूनियनचा अन्तर्भाव करण्यांत आला. बहुतेक किडरगार्टन शाळा खासगी असल्यामुळे आकडेवारी देणें शक्य नाही. परंतु अमेरिकेंतील आकडेवारी खाली दिल्याप्रमाणें आहे. इ. स. १८६३ त ७३ शाळा होत्या, १८८२ मध्ये ३४८ होत्या, १८९२ मध्ये १३५१ झाल्या व १८९८ मध्ये ४३६३ शाळा होत्या. त्यांपैकी कमिशनर ऑफ एज्युकेशनकडून २८८४ शाळांचे अहवाल आले, त्यांवरून त्या शाळांत ५७६४ शिक्षक व १,४३,७२० मुलें होती. इ. स. १९०३-४ साली सार्वजनिक अशा २९९७ किडरगार्टन शाळा असून त्यांत ४५३४ शिक्षक व १,९१,८८२ मुलें होती. १९०४-५ साली खासगी किडरगार्टन शाळातून १,०५,९३२ मुलें होती. ही अमेरिकेंतील स्थिति झाली. जपानकडे पाहिलें तर १९०१ मध्ये २५४ किडरगार्टन शाळा असून ६७१ शिक्षक व २३६७१ मुलें शिक्षक होती असें दिसून येतें. जगांतल्या इतर देशांतील किडरगार्टन पद्धति व तिची प्रगति ' रिपोर्ट ऑफ ए कन्सल्टेटिव्ह कमिटी अपॉन दि स्कूल अटेंडन्स ऑफ चिल्ड्रेन विलो दी एज ऑफ फार्व्हर्ड ' या ग्रंथांत पाह्यावयास सांपडेल. हिंदुस्थानात स्वतंत्र किडरगार्टन शाळा नाहीत पण प्राथमिक शाळांत किडरगार्टन पद्धतीचा बराच अवलंब करतात [लारा किशार-दि किडरगार्टन इ.]

किङ्ग वेंजामिन— (१८५८) एक इंग्रज समाजशास्त्रज्ञ. यानें " सोशल इव्होल्यूशन " या नावाचें पुस्तक इतवी सन १८९० साली प्रसिद्ध केलें. नैसर्गिक निवड व जीवनाथें कलह यांवर प्रगति अवलंबून असणें अपरिहार्य असून या कलहाशी विरोधी असणाऱ्या मजुरवर्गाच्या आकुचित दृष्टीमुळे उद्धृत झालेला समाजसत्तावाद टिढणें शक्य नाही. तो वाढत्या सरकारी नियंत्रणांनं नष्ट होईल. उद्योगधंद्यांची मालकी व कारभार यांत हें सरकारी नियंत्रण दिसून न येतां सर्व हक्क दूर करून टाकण्यानें उत्पन्न होणाऱ्या

स्पर्धेत तें दिसून येईल, अशी तांजें वरील ग्रंथांत प्रतिपादन केली. " थिन्सपलस ऑफ वेस्टर्न सिव्हिलिझेशन " (पाश्चात्य संस्कृतितत्वे) या पुस्तकात तो वाटेल तसा भरकटला आहे. " दि कंट्रोल ऑफ दि ट्रॅपिक्स " (उष्ण-प्रदेशावरील वचस्व) यांत उष्णकटिबंधांतील लोकास थंड प्रदेशांतील लोकांनी राववावे हा यानें सृष्टीचा नैसर्गिक नियम म्हणून प्रतिपादिला आहे.

किंतुर— मुंबई इलाखा. वेळगांव जिल्हा. उ. अ. १५° ३५' व पू. रे. ७४° ५९'. संपगांवच्या दक्षिणेंस सुमारे ७ कोसावर हें एक जुनाट गांव आहे. येथे दर सोमवारी आणि गुरुवारी वाजार भरता. वाजारांत गुरेहि विक्रावयास येतात. येथें विणकामाचे व काचेच्या बागांचा तयार करण्याचे थंड चालतात. येथें बसवाचें देऊळ असून त्यात इ. स. १८८८ सालचा गोव्याचा राजा जयकेशी तिमर याच्या वेळचा एक शिलालेख आहे. या शिलालेखात किंतुरच्या एका देवस्थान जमीनीच्या भाडणाचा निकाल (दिव्य करून केलेला) खोदला आहे. येथील लोकसंख्या सरासरी ६ हजार आहे; शाळा पोष्ट येथे येथें आहे.

येथील किल्ला हल्ली पडका आहे. तथापि एके काळी तो फार महत्त्वाचा होता. एकात एक असे दोन किल्ले आहेत. बाहेरच्या किल्ल्याचा घेर वंळगावच्या किल्ल्याच्या घराचा एक पट्टास आहे. त्याबाहेर दोन खंदक आहेत. बाहेर-किल्ले वेळगाव किल्ल्याच्या एक दशास घराचा असून फार लहान आहे. तट दगड व मातीचा आहे. इंग्रजांनी किंतुर खाऱ्या केल्यानंतर या किल्ल्याची दुर्दशा झाली. आतील सान्ना इमारती पडून गेल्या आहेत. पैकीं तेल्याचें देऊळ साधारण उभम आहे. देवळाच्या सज्यात अनेक मूर्ती कोरलेल्या आहेत. त्यांतच किंतुरचा देसाई, त्याच्या दोन वायका व एक दिवाण याच्या मूर्ती आहेत. किंतुर यास गिजगण हल्ली (कोष्टगाव) असेहि एक नाव आहे. देसायाचा वाडा फार उत्कृष्ट होता. त्याचा द्वारमंडप १०० फूट लांब व ३० फूट रुंद असून सागवानी सुंदर खांब्याचा होता. वाडाचें छत कोरीव कामाचें होतें.

वर उल्लेखिलेल्या शिलालेखात किंतुर या गांवाचा उल्लेख प्रथम आलेला आढळतो. इ. स. १५२४ साली किंतुर गाव वेळगावच्या असदखानाचा नौकर युसफखान नांवाच्या तुर्क सरदाराला जहागीर होता. सोळाव्या शतकाच्या अखेरीस विजापूरकरांच्या सैन्याबरोबर हिरेप्पा आणि चिकाप्पा नांवाचे दोन लिंगाईत मल्ल आडनावाचे आज साधकारी करण्याकरतां या भागात येऊन संपगांवास राहिले. किंतुरकर देगायाचे हेच मूळ पुरुष होत. या दोघा भावांपैकी हिरेस्पानें रणागणावर मोठे शौर्य दाखविल्यावरून त्यास हुचळी परगण्याची सरदेशमुखी व समशेर-जंग-बहादुर हा किताब मिळाला. या कुळातील पांचवा देसाई किंतुर येथें स्थायिक झाला. संपगांव व बिडी हीं दोन ठाणीं

त्यांच्याच ताब्यांत होती. सतराव्या शतकाच्या अखेरीस साऱ्या कनटकांत किन्नरकर मुडी मळपा देसाई हाच प्रख्यात देसाई होता.

सावनूरचा नबाब रीफ खान यानें किन्नरच्या देसायाशीं ने करारमदार केले त्यावेळीं हाच मुडी मळपा देसाई होता. इ. स. १७४६ सालीं सावनूरच्या नबाबस इतर मुलुखाबरोबर किन्नर मराठ्यांच्या स्वाधीन करावें लागलें. इ. स. १७७० सालीं हैदरांन खंडणी व इतर नजराणा देण्याच्या कतुलीवर हा सुख किन्नरकराकडे ठेवणाचें कबूल केलें. इ. स. १७७६ सालापासून परसगड, संपगांव व विडि हे परगणे किन्नरकर देसायांकडे चालत आले होते. इ. स. १७७८ सालीं त्यांनीं गोदाक ताब्यात घेतलें. परंतु इ. स. १७७९ सालीं परशुरामभाऊनीं गोदाक भर केलें व देसायास कैद केलें. इ. स. १७८५ सालीं टिपूनें किन्नर, नरगुंद, रामदुर्ग वगैरे काबीज करून किन्नर येथें आपली एक सैन्याची तुकडी ठेवली होती. पुढें टिपूचा नाश करण्याकरता मराठे व निजाम हे एकत्र झाले असता त्यांनीं किन्नर येथें टिपूच्या पुन्हापुन्हीं नागाच्या सरदारावर गणेशपंत बेहेरे व तुकोजी होळकर यांच्या हात खाली २५ हजार सैन्य देऊन पाठविले. त्यांनीं साऱ्या प्रांतातून टिपूच्या सैन्यास हांकलून दिलें. तथापि काहीं काळ किन्नरचा किळा टिपूच्या ताब्यात होता. पुढें इ. स. १७८८ सालीं टिपूस किन्नर व इतर प्रदेश मराठ्यांच्या हवालीं करावा लागलें.

तीन वर्षे (इ. स. १७८५-१७८७) किन्नर टिपूच्या ताब्यात होतें. त्यावेळीं तेथील देसायाच्या जहागिरीचा सर्व कारभार टिपूचा सेनापति बद्र-उल-झामां हा पहात असें. देसायास फक्त कांहीं रकम तनह्यादाखल खर्चास मिळे. इ. स. १७९२ सालीं झालेल्या श्रीरंगपट्टणच्या तहान्वयेपूर्वीं टिपूच्या राज्यात मोठणाच्या किन्नरच्या देसायांचा हा प्रदेश पुन्हा मराठयांकडे आला. तो पुढें दरबारनें परशुरामभाऊ याना सरंजामात लावून दिला भाऊनीं किन्नरास आपला एक मामलेदार ठेवून तें ठाणें धारवाड सुभ्यात दाखल करून तेथील देसायांस बेगमीस नेमणूक करून दिली. या देसायांनीं मराठयांना अतोनात त्रास दिला होता. मराठयांचे शत्रू जे हैदर व टिपू त्यांना हें मराठयांच्या विरुद्ध नेहमीं मिळत व मराठयांच्या मुलुखांत आवडाव करीत असत म्हणून वरील योजना द्बारानें केली. इ. स. १८०० सालीं धोंड्या बाघानें मराठयांचे सेनापति धोंडोपंत गोखले याच्या पिछाडीवर किन्नरजवळ आकस्मिक छाप घातला व धोंडोपंतास ठार मारलें. याच धोंडोपंतांनीं इ. स. १७९१ सालीं धोंड्या बाघास पराजित केलें होतें. किन्नर परगणा धोंड्या बाघाच्या ताब्यांत बरेच महिने होता. इ. स. १८०२ सालीं किन्नरकर मल्लसरजच्या (१७८२-१८१६) देसायांच्या ताब्यांत किन्नर सभोंवतालचा सालीना चार लाख रुपये उत्पन्नाचा मूलख असून तो सालीना पेशव्यास ६० हजार रुपये खंडणी

देत असे. याच वर्षी जनरल वेल्ल्ली श्रीरंगपट्टणाहून पुण्यास बाजीराव पेशव्याच्या मदतीस जात असतां या देसायांनी त्यास मदत केली होती त्यामुळें त्यांचा सरंजाम कायम राहिला. इ. स. १८०९ सालीं या देसायांस पेशव्यांनीं पुण्यास बोलाविलें होतें.

त्यावेळीं झालेल्या ठरावांन्वये त्याची जहागिर त्याच्याकडे राहावी असें ठरलें व त्यास ' प्रतापराव ' हा किताब देण्यांत आला याजवद्दल देसायांनीं पेशव्यांना सालीना एक लाख, पाच हजार रुपये खंडणी याची असें ठरलें. प्रतापराव किताब मिळाला याच्या स्मरणार्थ देसायांनीं नंदगडाजवळ प्रतापगड नांवाचा एक किळा बाधला.

इ. स. १८१७ व १८१८ सालीं झालेल्या धामधुमीत किन्नरकर देसायांनीं आपले यजमान ज पेशवे त्यांच्या विरुद्ध इंग्लिशास मदत केली. बेळगावच्या लढाईत त्यांनीं इंग्रजाना लढाऊ सामान देऊन बरीच मदत केली. इ. स. १८२४ सालीं ह्यात असलेला देसाई निपुत्रिक मरण पावला, त्यावेळीं दत्तकाला जहागिरीची मालकी मिळवी असा प्रजेनें प्रयत्न केला. परंतु धारवाडच्या कलेक्टरच्या सांगावरून इंग्रज सरकारनें दत्तकास मानले नाहीं. कलेक्टरच्या मनांत सर्व जहागिर जप्त करून दत्तकाची चौकरी चालवावी असें होतें. त्याच्या या म्हणण्याचा विचार सरकारात चाहूं असतांच किन्नरच्या प्रजेनें २३ आक्टोबर १८२४ रोजी बंड केलें व कलेक्टर थ्याकरे यास कैद केलें. परंतु इंग्रजांनीं वेढा घालून काहीं दिवसांनीं किळा घेतला व किन्नर संस्थान खालसा केले यावेळीं इंग्रजांनीं किळ्यात जां लूट केली तीत २६ लक्ष रुपये रोख व ४ लक्षाचें जवाहीर, पुष्कळ घोडे, एक हजार टंट, कित्येक हत्ती, ३६ तोफा, पुष्कळ बंदुका, तरवारी व दाहू गोळा वगैरे बराचसा माल होता.

इ. स. १८२९ सालीं सांगोलीच्या रायाप्पा पाटलांन देसायाच्या दत्तक मुलास पुढें करून पुन्हा बंड उभारलें परंतु लवकरच त्याचाहि मोड करण्यात आला. पहिल्या बंडात रायाप्पा सामील होता. त्यासाठी त्याच्या इनाम जमीनी इंग्रजांनीं जप्त केल्या होत्या; हे बंडाचे कारण होतें. रायाप्पाच्या सोबत्यांनींच किन्नर होऊन त्याला इंग्रजांच्या स्वाधीन केलें. [ज. वी. व्ही. रॉ. ए. सो. पु. ९; बी. गव्ह. सिले. पु. १२; विन्कस-साऊथ इंडि. पु. ९; स्टोक्स-बेळगांव; डफ-हिस्टरी मराठा; खरे-एति. ले. सं. बेळगांव ग्याझि]

किनगिन, ता लु का.—दक्षिण ब्रह्मदेशात हंसडा जिल्ह्यांतल एक तालुका. याचें क्षेत्रफळ २०८ चौ. मै. लो. सं (१९११) ५०३२९. यांत एक शहर व ६२ खेडी आहेत. तालुक्याचें मुख्य ठिकाण किगिन. १९०३-०४ सालीं लागवड क्षेत्र. ६० चौ. मै. काळींच उत्पन्न ८२००० रुपये.

किनवत—हैद्राबाद संस्थानामधील अदिलाबाद जिल्ह्याचा एक तालुका. नरसापूर व निर्मल या तालुक्यांमधील

उत्तरेकडील खेडी मिळून हा एक नवीनच तालुका १९०५ मध्ये करण्यांत आला याचें क्षेत्रफळ ३२१८ चौ. मै. असून लो. सं. (१९११) ९६,३६९ आहे. तालुक्यात शहर एकाहे नसून खेडी मात्र २४९ आहेत.

किनवत जंगल—बऱ्हाड. यवतमाळ जिल्ह्यांत हें आहे. याचें क्षेत्रफळ १८० चौरस मैल असून तें पुसद तालुक्यात आम्पयास आहे. हें जंगल वरेंच मोठें आहे. [यव. ग्या.झि.]

किनु—उत्तर ब्रह्मदेश. श्वेभो जिल्ह्यातील पूर्वेकडील एक पेटा. या पेट्याचें क्षेत्रफळ ३०९ चौरस मैल असून १९११ साली याची लोकसंख्या ४२,४०४ होती. या पेट्यांत ८५ खेडी आहेत. किनु गांव हें या पेट्याचें मुख्य ठिकाण आहे. १९०३-४ सालांत या पेठ्यातील ३९ चौरस मैल, जमीन लागवडीसाली होती; व त्या साली जमीनमहसूल व शेत-सारा मिळून ७५,९०० रुपये भरला.

किन्नर—या नांवाचा शब्दसः अर्थ 'कोणती माणसे' असा होतो. या पौराणिक व्यक्तींची शरीररचना विचित्र, तोंड घोड्याचें पण घड माणसाचें अशी यांची ठेवण होती. हे स्वर्गाच्या गायक असून कैलासावर कुबेर लोकात रहात. यक्षांबरोबर यांचीही ब्रम्ह्याच्या अंगठ्यापासून उत्पत्ति झाली असें काही पुराणात लिहिलें असून दुसऱ्या काही पुराणांतून काश्यपपुत्र असे म्हटलें आहे. यानां अश्वमुख, तुरंगवक्त्र, मयु अशींही नांवें आहेत.

किन्हड्डे—हें पंतप्रतिनिधीच्या ताब्यातलें गांव कोरे-गांवच्या उत्तरेस ३॥ कोस अंतरावर आहे. कोरेगांवा-पासून पंढरपूरकडे जी सडक जाते तिच्यापासून एक फाटा किन्हड्डेकडे जातो. तो रस्ता पंतप्रतिनिधीनी तयार केलेला आहे. वसना नदीच्या एका ओढ्याच्या तीरावर हें गांव वसलेलें आहे. येथील शेतजमीन चांगली असून सर्भोवतण दाट आमराई आहे. याच्या उत्तरेस व वायव्येस उंच टेंकड्या आहेत. पैकीं एकांवर नंदगिरी नांवाचा जुना किल्ला आहे (३०३० फूट उंच). याच्या आग्नेयेस दोन लहान टेंकड्या असून त्यांच्यावर यमाई देवीचें देऊळ आहे. या टेंक-डीची उंची ४०० फूट आहे. टेंकडीवर जाण्यास पायऱ्या आहेत. मंगळवार व शुक्रवार या दिवशीं देवीच्या दर्शनास फार गर्दी असते. महाद्वार पश्चिमाभिमुखी असून वर नगरखाना आहे. उत्तरेस एक दीपमाळ आहे. देव-ळाची बायली साधी आहे.

ही देवी पंतांनी कुळस्वामिनी आहे. देवळास तटवंदी केळी असून ह्या तटाचे वुरुज २५॥३० फूट उंचीचे असल्यामुळे हे साऱ्या कोरेंगांव तालुक्यांतून दिसतात. गांवा-तील रस्ते रंद आहेत. यांत पंतप्रतिनिधीचा मोठा वाडा आहे. एक मराठी शाळा व महादेवाचें देऊळ आहे. देव-ळासमोर नदीस घाट आहे. प्रतिनिधी हे किन्हड्डेचें वंशपरं-परागतचे कुळकर्णी आहेत. परशुराम श्र्यंबक हे मूळचे

येथलेच रहाणारे. हल्ली हें गांव ठाण्याचें आहे. येथील वनूळ पांच हजारोंचा आहे. [सतारा ग्या; प्रति. वरा. इति.].

किन्हळ—रत्नागिरी जिल्हा. दापोली तालुका. दापोली-दाभोळ रस्त्यावरील एक हवाशीर खेडेगाव.

किंपुरुषवर्ष—जंजुद्रीपाच्या नऊवर्षसंज्ञक भागांतील एक भाग. याच्या चतुःसीमा, उत्तरेस हेमकूट पर्वत दक्षिणेस हिमालय आणि पूर्वे पश्चिमे दिशांकडे क्षारमुद्र, याप्रमाणें आहेत. यास हेमवतवर्ष असें नामांतर असून, येथें किन्नरांची वस्ती असे. आमीत्रपुत्र किंपुरुष येथील अधिपति होता. (भार. भीष्म ० अ० ६).

किचमरी—मध्यप्रंतात भंडारा जिल्ह्यात भंडार्या-पासून दीड कोसावर वैनगंगा नदीतीरी. सुमारे १८०० लोकवस्तीचें हें खंडें आहे. गावाजवळील टेंकडीवर एक जुने देऊळ आहे. त्याच्या दरवाजावर पूर्वी एक वाचतां न येण्या-जोगा एक शिखलेख होता. परंतु दुष्टांच्या वेळीं गिलावा करताना तो साफ नाहीसा झाला आहे. टेंकडीच्या बाजूला व गावाच्या दक्षिणेस एक लेणवजा महादेवाचें देऊळ आहे. देवळात जाण्याचा रस्ता इतका टेंगणा आहे की, माणसास जेमतेम सरपटत आत जातां येते. आसपासचे लोक नेहमीं येथें पुजेकरिता येतात. [भंडारा ग्या. भ. ग. अ.].

किंबलें—दक्षिण अफिकेंतील केप तांतील शहर किंबलें हें पश्चिम प्रीक्वाल्लंडच्या हिऱ्याच्या व्यापाराचें केंद्रस्थान असून रेल्वेनें केपटाऊनच्या इशान्येस ६४७ व जोहान्स-बर्गच्या नैर्ऋत्येस ३१० मैल आहे. इ. स. १९०७ साली येथील लोकसंख्या ३४,३३१ होती. हें शहर मोंडर आणि व्हॉल या नद्यांमध्ये असून समुद्रसपाटीपासून ४०१२ फूट उंच आहे. बाजारचौकाभांवती कोट, पोष्ट-गारखातं यांच्या कचे या व नगरभवन आहे. डु टौंड्ट्स पॅन रोडवर सार्वजनिक वाचनालय व एक इरिपेटळ आहे इ. स. १८९९-१००० च्या न्यूटनच्या वेद्यात पडलेऱ्या लोकांचें एक स्मारक चौकांत बसविलें आहे. सार्वजनिक बांधीच्यांत व्हिक्टोरिया राणी व सेंसिल व्होड्स यांचे पुतळे आहेत.

या शहराला हिऱ्याच्या खाणींमुळे मोठें महत्त्व आलें आहे. बाजारचौकापासून किंबलें खाण जवळ आहे. किंबलेंच्या पूर्वेस १ मैलावर डीबीयस खाण आहे. शिवाय बर्टफ्रीडन, डुटाइट्स पॅन व वेसेलटन या प्रमुख खाणी आहेत. बीक-न्सफिल्ड हें गांव हिऱ्याच्या व्यापारामुळे भरभराटीत आहे. हें शहर १८७० सालीं वसविलें गेलें. १८७१ सालीं एका शेतांत डी बायस व कॉलेसबर्ग कोपजे या जागीं हिरे सांपडले. कॉलेसबर्ग कोपजे खाणीसच वसाहतीचा चिटणीस किंबलें याच्या नांवावरून किंबलें हें नांव मिळलें. व त्याच सालीं किंबलेंच्या व्यवस्थेखालीं सर्वे खाणीं प्रेट्रिव्रिनच्या संरक्षणा-खाली आल्या. ज्या जागीं खोदकामाकरितां तळ पडला, त्या शहराला किंबलें म्हणूं लागले. ज्या शेतांत प्रथम हिरे सांपडले ते शेन सरकारनें इ. स. १८७५ सालीं १,००,०००

पौडानां विकत घेतलें. इ.स. १८८० सालीं हें शहर केपकॉलनीस जोडलें गेलें दरसाल सरासरी ४५,००,००० पौड्यांचे हिरे येथील खाणीतून निघतात.

१८८५ सालीं केपटॉऊन किबॅलें रेल्वे सुरू झाली. १८९९ सालच्या आंग्लो बोअर युद्धात बोअर लोकांनीं या शहरास वेढा दिला. पण सर जॉन फ्रेंचनें तो १९०० झालीं उठविला. वेढ्यांतील लोकात सेंसिल न्होडस हा होता. १९०८ सालपासून हें रेल्वेचें मुख्य ठिकाण झालें.

किमेदि जमीनदार—दहर्ली गंजमजिल्ह्यामध्ये पर्ले किमेदि, पेद् किमेदि व चित्र किमेदि अशा तीन जमीनदारी आहेत. येथील जमानदार एकाच वंशांतले आहेत. यांचा वंश फार प्राचीन असून ते आपणास ओरिसाच्या केसरी राजाचे वंशज म्हणवतात. पण यांच्याबद्दल विशेषतः पेद् किमेदि व चित्र किमेदि यांबद्दल मूर्च्छिच माहिती मिळत नाही. मि. सी. एफ. मॅककार्थि यांनीं या जमिनदारीबद्दलच्या कागदावरून तयार केलेली पर्ले किमेदि घराण्यातील पुरुपांची यादी पुढें दिली आहे. [द. हिं. घराणीं].

कपिलदेव
(१२२७-१२४५)
|
नरसिंहदेव
(१२४५-१२६५)
|
मदनदेव
(१२६५-१२९०)
|
नारायणदेव
(१२९०-१३०९)
|
आनंददेव
(१३०९-१३३७)
|
अनंतरुद्रदेव
(१३३७-१३२५)
|
जयरुद्रदेव
(१३२५-१३६७)
|
लक्ष्मीनरसिंह भानुदेव
(१३६७-१३९२)
|
मधुकर्णदेव
(१३९२-१४२३)
|
मृत्युंजय भानुदेव
(१४२३-१४५७)

पुढें चालू
|
माधवमदनसुंदर भानुदेव
(१४५७-१४९४)
|
चंद्रबंताल भानुदेव
(१४९४-१५२७)
|
सुवर्णलिंग भानुदेव
(१५२७-१५६६)
|
शिवलिंग नारायणदेव
(१५६६-१५९०)
|
सुवर्णकेसरी नारायणदेव
(१५९०-१६३०)
|
मुकुंदरुद्र नारायणदेव
(१६३०-१६५६)
|
मुकुंददेव
(१६५६-१६७४)
|
अनंत पद्मनाभ नारायणदेव
(१६७४-१६८६)
|
सर्वज्ञ जनघ्नाथ नारायणदेव
(१६८६-१७०२)
|
नरसिंहदेव दुसरा
(१७०२-१७२९)
|
वीरपद्मनाभ नागायणदेव
(१७२९-१७४८)
|
वीरप्रतापरुद्र नारायणदेव
(१७४८-१७६६)
|
जगन्नाथ नारायणदेव (दत्तक)
(१७६६-१८०६)
|
गौरचंद्र गजपति नारायणदेव
(१८०६-१८३९)
|
पुरुपोत्तम गजपति नारायणदेव
(१८३९-१८४३)
|
जगन्नाथ गजपति नारायणदेव
(१८४३-१८५०)

पुढें चालू
वीरप्रतापसहगजपति नारायणदेव
(१८५०)
|
गौरचंद्र गजपति नारायणदेव
(सु. १९०५)
श्रीकृष्णचंद्र गजपति नारायणदेव
(विद्यमान)

पल्ले कि मे दि.—हें घराणें प्राचीन कलिंगराज घराण्यांचे वंशातील आहे हें वर सांगितलेंच आहे गंगा ते कृष्णा यांच्या दरम्यानचा पूर्वेकडील प्रदेश एकेकाळीं (कमजास्ती प्रमाणाने) यांच्या ताब्यात होता. या घराण्याचा जो वंशभूष ११ व्या शतकात तयार झाला त्यात याचा वंश उत्तरहिंदुस्थानातील चंद्रवंशी एका राजपूत राजपुत्रापासून सुरू झाल्याचे दिलें आहे. या राजपुत्रास गंगेच्या प्रसादानें एक पुत्र झाला, त्यामुळें त्याचें नाव गंगेय ठेविलें आणि याच्या वंशजांना पुढें गंगराजे असें नाव पडलें. पुढें या वंशातील एका धाडशी पुरुषानें पश्चिमहिंदुस्थानात गंगवाडी नावाचें राज्य स्थापून त्याची राजधानी कोल्हालपूर ही केली. काहीं पिढ्यांनंतर कामार्णवदेव नावाच्या राजानें आपलें राज्य आपल्या चुलत्याच्या स्वाधीन करून आपल्या चार भावांह तो मुखलगिरीस निघाला. देश जिंकत जिंकत तो महेंद्र देशास आला व तेथील बालादित्यराजाचा पराभव करून त्यानें त्या कलिंगदेशावर आपले गंगराज्य स्थापिलें. ही गोष्ट आठव्या शतकाच्या प्रारंभीची आहे. या राज्याची राजधानी कलिंगनगर होती. हल्लीचें कलिंगपट्टम् नावाचें बंदर हेंच कलिंगनगर म्हणून पुष्कळजण समजतात; परंतु ती बूक असून हल्ली हें गांव म्हणजे या गंगवंशातील पल्लेकिमेदि या जमीनदारांच्या ताब्यातील वामस्तधारा नदीच्या कांठावरील मुखलिंगम् नांवाचें लहान खेडें व त्या भोंवतालची जागा होय. कलिंगनगर ही राजधानी पुढें तीन शतकें होती. तेथें त्या काळात मोठमोठ्या, सुंदर व कलाकुसरीच्या इमारती बांधल्या गेल्या; त्यांपैकी हल्लीं तीन जीर्णवस्थेंत उभ्या आहेत; पैकीं एक नवव्या व दोन दहाव्या शतकांत बांधलेल्या आहेत. याशिवाय, राज्यात दुसरीकडेहि त्यांनीं इमारती बांधल्या. या गंग राजांनीं जे पराक्रम केले, ऐश्वर्य भोगलें, देव व ब्राह्मणांचा जो सत्कार केला व दांनें दिलीं त्याची माहिती, त्या भागांत सापडणाऱ्या या राजांच्या शिलालेखांवरून व ताम्रपटांवरून बरीच समजते. या घराण्यांतलil राजराजदेव या राजानें इ.स.१०७५ मध्यें रामेंद्र चोल व वेंगीराज विमलादित्य यांचा पराभव केला आणि किमेदि, कोसल व ओडुदेंस यांच्या राजांनां जिंकिलें. याचा मुलगा अनंतवर्मा चोड गंगदेव यानें ११ व्या शतकाच्या अखेरीस ओरिसा प्रांत काबीज केला. ह्याच कलिंगनगर येथील शेवटचा अभिषिक्त राजा होय.

यानंतर राजधानी ओरिसा प्रांतांत गेली, यावेळची बहुतेक हकीकत, सर. डब्ल्यू. डब्ल्यू. हँटर यांच्या अनेलि-सिस् ऑफ ओरिसा या पुस्तकात आढळते. तेथील सर्व राजे गजपती हें उपपद धारण करीत असत व आजहि पल्लेकिमेदीचा जमीनदार आपणास गजपति म्हणवांत असतो. बाराव्या शतकांत या वंशातील कपिलेंद्रदेव नांवाच्या राजानें किमेदि प्रांतावर स्वारी केली. पुढें त्याच्या नरसिंह नांवाच्या वडील मुलानें भावांच्या भांडणामुळें ओरिसा सोडून किमेदी येथें स्वतंत्र राज्य स्थापिलें.

ही वरील सारी हकीकत दंतकथेच्या आधारांन दिलेली आहे. परंतु किमेदीचें गजपती घराणें ही ओरिसाच्या मुख्य गंगवंशाची शाखा आहे याबद्दल, प्रतापसह्याच्या मुलाच्या खुनांतर ओरिसा शाखेचें तथलें अस्तित्त्व नाहींत झाल्याबद्दल व तें राज्य गोविंदविद्याधर या प्रधानानें काबीज करून इ. स. १५४३ त स्वतः राज्यपद स्वीकारल्यानंतर, हें किमेदीचें घराणें काय ती गंगवंशाची अवशिष्ट शाखा राहिल्याबद्दलचा काहीं पुरावा आढळतो. या किमेदि घराण्यानें तीनचार शतकें गंजम व विजगापट्टम् या प्रांतांवर स्वतंत्रपणें राज्य केलें. पुढें विजयानगरकर व मुसलमान यानीं यांना मांडलिक बनविलें. यावेळीं त्यांच्याकडे जो थोडा प्रांत राहिल्लो तो अत्यंत जोंगराळ असल्यामुळें सत्तेचा उपसर्ग तेंथें त्यांना झाला नाहीं. पुढें इंग्रजी झाल्यानंतर, या राजांनीं व त्या प्रांतांतील काहीं जर्मानदारांनीं इंग्रजांच्या विरुद्ध थोडीशी उचल केली होती. परंतु इंग्रजांनी ती दाबून टाकून व राजाला पदच्युत करून जवळ जवळ एक शतकपर्यंत तेथील कारभार आपल्या एजन्सीमार्फत चालविला.

श्रीकृष्णचंद्र गजपती नारायणदेव (गजपती नारायणदेव हे या घराण्याचें विरद आहे) हे हल्लीचे जमीनदार राजे आहेत यांचा जन्म ता. २६ एप्रिल १८९२ रोजी झाला. यांचे वडील गौरचंद्र हे इ. स. १९०५ मध्यें वारले. कृष्णचंद्र यांचे शिक्षण मद्रासेस झालें. संस्थान ६१४ चौरस मैल क्षेत्रफळाचें व सहा लाख रुपये उत्पन्नाचें आहे विद्यमान राजे हे २६ एप्रिल १९१३ रोजी गादीवर बसले. संस्थानात एक सेकंड ग्रेड कॉलेज (वसतीगृहासह), दोन मुलींच्या शाळा, एक संस्कृत पाठशाळा, एक सराई असून पल्लेकिमेदी लाईट रेल्वे आहे. हा आगगाडीचा रस्ता गौरचंद्र यांनीं बांधला. तो बंगालनागपूर रेल्वेच्या नौपाडा स्टेशनपासून सुरू होऊन पल्लेकिमेदीस संपतो; याला आठ लाख रुपये खर्च आला. या घराण्याचें ब्रीदवाक्य "विश्वास व बळ" असें आहे. महायुद्धांत संस्थानानें इंग्रजांना सक्तीप्रमाणें पैशाची मदत केली. विद्यमान राजांनां, मल्लविद्या, शिकार व मैदानी खेळ यांची आवड आहे. [रा. नित्यानंद पटनाईक, पल्लेकिमेदीचे राजवाल्याचे व्यवस्थापक यांनीं पाठविलेल्या माहितीवरून].

किरगेरी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोडच्या आग्नेयीय सुमारे ११ मैलावर तुंगभद्रेच्या वामतीर्षी हे एक खेडे असून येथे सुमारे ३०० वर्षांपूर्वी बांधलेले हनुमानाचे एक देऊळ आहे.

किरवंत—कमवंत ' पहा.

किरवळे—मुंबई इलाखा. बेळगाव जिल्हा. यास गोरखनाथ डोंगर असें दुसरे नाव आहे. डोंगरावर कानफाळ्या साधुचा एक मठ असून तेथे काही कानफाडे गोसावी रहातात. डोंगरावर पाण्याचा एक झरा आहे.

किराईत—या वनस्पतीस लॅटिनमध्ये अॅणथोटीस चेराइटा; संस्कृतमध्ये किरात, भूमिब, किरातलिक; मराठीत काडे-चिराईत, किराईत; हिंदीत व गुजराथीत चिरायता इत्यादि नावे आहेत.

यात दोन जाती आहेत. एक काडेकिराईत व दुसरी पालेकिराईत. किराइताची झाडे लहान हात दीड हात उंच असून पाने लहान व लांबट असतात. पालेकिराईत हिंदुस्थानांत बागातून होते. काडेचिराईत नेपाळकडून कलकत्याच्या मार्गानें मुंबईस येत. याची चव फार कडू असते.

उ प गो ग.—याची वाळलेली पानें, फुले, मुळे व काष्ठे याच्या अंगां पौष्टिक, ज्वरनाशक व सारक धर्म आहेत. बोंडे चागली झाल्यावर झाडे मुळासकट काढून विक्रीकरिता पाठवितात. नेपाळांतून या झाडाचे गेठे कलकत्यास जाऊन तेथून सर्व हिंदुस्थानस्थानभर व जगाच्या कित्येक भागांत त्याची रवानगा होते.

आमवात, जीर्णज्वर व सर्व प्रकारच्या ज्वरांवर किराईत, छुट व डिकेमाली यांचा अष्टमांश काढा करून ठेवावा व सकाळी तिसऱ्या प्रहरी व सायंकाळी याप्रमाणें तो तीन वेळ घ्यावा. आम्लपित्तावर किराईत व माका यांचा काढा करून त्यांत मध घालून घ्यावा. हरताळाच्या विषावर किराइताचा काढा घ्यावा.

किराकत—संयुक्त प्रांतातील जोनपूर जिल्ह्यातील पूर्व भागामधील एक तहसील. या तहसीलचे क्षेत्रफळ २४३ चौरस मैल असून हीत दर्यापार, विद्यालसी हे परगणे व नंडवाक, पिसारा, गुझारा हे टापे (पेटे!) आहेत. लोकसंख्या १९११ साली १९०११८ होती. या तहसीलीत ४५९ खेडी आहेत. किराकत गांव या तहसीलचे मुख्य ठिकाण आहे. इ. स. १९०३-४ साली या तहसीलीतील जमीनीचा महसूल १,८०,००० असून इतर कर ३६,००० रुपये वसूल झाला. या तहसीलीच्या अगदी मध्यभागांतून गोमती नदी वहात जाते. १९०३-४ साली या तहसीलीत १६१ चौरस मैल लागवडीखाली जमीन होती. व तीपैकी ९५ चौरस मैलांना पाणी मिळण्याचे सोय केली होती. या तहसीलीत तळी अगदी थोडीच आहेत. पण विहिरी मात्र जागजागी आहेत- ताल.

किराट—ही एक प्राचीन अशी अनार्य जात होय. ही डोंगराच्या पायथ्याशी रहात असे. किराट जाती-संबंधी वैदिक माहिती विभाग ३ पु. २५८ मध्ये पहा. हल्लींचे टिपरा संस्थान हा पूर्वीचा किराट देश होय असे म्हणतात. आर्यावंताच्या नैर्ऋत्येस व ईशान्येस हा प्रदेश असून तेथे या नांवाची जाति रहात असे. व त्यांच्या राजांचे नांवहि किराटराज होते असे बृहत्संहितेत म्हटले आहे. विष्णुपुराणांत हे लोक भरताच्या पूर्वेस रहात असा पुरावा मिळतो. (विष्णुपुराण ७. ३०). महाभारतांत याना जागला बरोबर उल्लेखिले आहे या लोकांचा मुख्य वंदा पारथ हा असे. अजुन पाणुपताः मिळविण्याकरितां तपश्चर्या करीत असतां शंकरांनी किराटांचे रूप घेऊन त्यांच्याशी लढाई केली होती हें प्रसिद्ध आहे. भारत व भागवत यांमध्येहि किराटांचा उल्लेख येतो. इंद्रप्रस्थ मध्य धरून त्यांच्या पूर्वेस, पश्चिमेस व उत्तरेस तीन किराट देश होते असे म्हणतात व त्यांपैकी उत्तर किरातात धवलगिरी व चंदीगिरी अशी हिमायाची दोन शिखरे येत आणि पूर्वेकिरातात त्रिपुरा (टिपरा!) शहर येई असा एक ठिकाणी उल्लेख आहे. [ब्र. संहि. अ. ९. ११, १४; भागवत स्कं. २, ९; इंद्रि. अंटी. पु. ५, अर्वा. कोश. प्रा. कोश].

किराट—किराड. एक शेतकरी जात. याची एकंदर लो. सं. (१९११) १,५१,८५२ आहे. पैकी मध्यहिंदुस्थानात ८९९२२, व-ह्याड-मध्यप्रांतात ४७७९३, राजपुतान्यात ११८४ व संयुक्तप्रांतात १९३३ आहे. किराट व किराट एकच होत असे एक मत आहे. इतर दस्यू जातींबरोबर किराट हे क्रियालोपासुके व ब्राह्मणांशी संबंध न ठेवल्यामुळे वृषल किंवा जातिवाद्या झाले असें मनु म्हणतो. (१०. ४३-४४) आर्याप्रमाणें त्याच्याच मार्गानें नाग, किराट व खश हे हिंदुस्थानांत आले. इ. स. च्या पहिल्या शतकात किराट यमुनेपर्यंत आले होते असें दिसते. त्यांनी नेपाळखोऱ्यात प्राचीनकाली वस्ती केली होती अशी नेपाळात आख्यायिका ऐकू येते. नेपाळच्या स्थानिक इतिहासात किराटवंशीय राजांची २९ नावे आहेत (अट-किन्सन-हिमालयन गं. राईट-नेपाळ). नेपाळ सिकिम सर-हद्दीवरचे किराट मंगोलियन वंशाचे वाटतात. पण वर वर्णिलेल्या किराटाशी किराटाचा कितपत संबंध आहे ते नक्की सांगता येत नाहीं.

संयुक्तप्रांतातील किराटात जादोनबन्सी, जसावत, रावत आणि सेंगर,धाकरा, जादोन इत्यादि रजपूत नावे आढळतात; त्यावरून ते रजपूत असावे असें दिसते.

मध्यप्रांतात नरासंगपूर, हुंशंगाबाद, बेतूल, सिवनी, छिंदवाडा व नागपूर या जिल्हांत यांची वस्ती असून यांची संख्या ४८,५०० आहे. हे ग्वालरकडून येथे वसाहत करण्यास आले असे सांगतात. यांची वस्ती नर्मदेश्या

खोऱ्यात औरंगजेबाच्या वेळेस झाली असावी असे पुष्कळ अंशां वाटते. किराड, गुजर व रघुवंशी लोक एकाच वेळेस वसाहतीस आले असावे असे त्यांच्यात एकमेकांचा उग्र हुक्का चालतो यावरून दिसते. किराड लोक स्वतःला पतित झालेले रजपूत म्हणवितात व यात काही तरी सत्यांश असावा असे वाटते. विधवाविवाह सुरु केले म्हणून आपणास नीच स्थिति प्राप्त झाली असे हे सांगतात. किराड शब्दाच्या अनेक व्युत्पत्ती सुचविल्या आहेत. हे नदीच्या काठावरच शेती करीत असल्यामुळे यास हें नाव पडण्याचा संभव आहे. याच्यात उपवर्ग अजून चांगल्या रीतीने बनले नाहीत. गोलूड किराडाचा एक वर्ग सावनेरिया किंवा विदुर या नांवांने छिद्रवाच्यात आढळतो. धाकड किराड त्याच्याशी विवाह करीत नाहीत. यांची काही नावे स्थानांवरून पडली आहेत. व काही धंयावरून पडली आहेत. त्या नावावरून यात कुरभी रजपूत वगैरेंचे मिश्रण झाले आहे असे दिसते.

धा क ड किं रा र.—ही जात आपणास क्षत्रीय सोमवंशी म्हणविते. काश्मि जातीत धारष्ट्रक क्षत्रियास किरार क्षत्रिय असे म्हणतात. धारष्ट्रक शब्दाचा अपभ्रंश धाकड असा झाला. धाकड किरारात दोन भेद आहेत. दुर्मद व धारष्ट्रक; दुर्मदापासून झाले ते दशेळ किरार. धारष्ट्रक (धाकड) क्षत्रीय किरार याची उपनावे खाली लिहिल्याप्रमाणे:—

ससनीया, खाडेदिनात, प्रयार, नंदगया, दोलदह्या, भेंडीलीया, परिहारन, खुरगये, भेंडोलीया, टेहरीया, चौदेरिया, रोटवार, बुराने, सालेक्या, निमोनिया, सुलोलिया, खनुवा, उदनीया, लदनीया, लिलवरीया, गवड्या, डंगरोलीया, बरोलीया, सुजनीया, खोजर, मंगरुलीया, सेडंझ्या, बबुरीया, सलड्या, पचेपुरिया, नरेटिया, बाजोलिया, सेटवा, खुटवीलीया, बासोटीया, उलडोया, लोसिंगनीया, गसोनीया, बदरदिया, रोमंर, गंगोलीया, बेटवार इ.

जातीत पंचायत आहे. दर गावचे लोक आपापल्या गांवाची पंचायत करतात. पंचायतीचा अध्यक्ष नसतो. जातीचीं मंदिरे आहेत. रगबनशी (रघुवंशी) व बगले रजपूत हे या जातीच्या सदस्य पण भिन्न जाती आहेत. लमात सप्तपदी (भावरी) कन्यादान वगैरे ब्राह्मणाकडून होतात. लमात वधूवरच्या हाती कटयार असते. लमांत यज्ञोपवीत देतात. याची मूळ भाषा हिंदी, त्यांत मराठी भाषेचा बराच समावेश झाला आहे. [उमरावती जिल्ह्यातील पथरोटचे श्रीधरामसिंग बिसनसिंग किराड यांच्याकडून आलेल्या माहितीवरून] .

लमास निघांना नवरासुलगा हातात कटयार किंवा आडकित्यासारखे शस्त्र घेते. ही चाल त्यांचे क्षत्रिय बीज दाखविते. लमसमारंभांत किरार फार खर्च करितात. विधवाविवाहास यांच्यांत मोठ्ठ्याक आहे. विधवेने धाकट्या दिराबरोबर किंवा इतर कोणाबरोबर विवाह करावा. बायकोने

व्यभिचार केला किंवा तिचा स्वभाव नवऱ्याशी जुळला नाही तर काडी मोडतात. हे देवीचे विशेष पूजक आहेत. वैशाख ज्येष्ठांत हे नागाची पूजा करतात; लमांत मयत मालगुजाराची पाटीलदेव म्हणून पूजा करतात व पाटिलकी करणे ही मानाची जागा समजतात.

हे जातिबाह्यास आपल्या जातीत घेत नाहीत. गुजर व रघुवंशी यांच्या हातची पकी रसई खातात. नागपुरात महाराष्ट्र ब्राह्मणांच्या हातची “ कच्ची ” रसई खातात.

विजाती ५ पुरुषाबरोबर व्यभिचार करणार्यास अर्जाबात जातीबाहेर काढतात. मध्यप्रांतांय किरारांची उंची चांगली असते; दिसण्यांत ते सुंदर व गोरे दिसतात. पुरुष डोकस पागोटे घालतात. बायका कासोटा न घालतां उत्तर हिंदुस्थानातल्याप्रमाणे पोशाख करतात. स्त्रियांनी वडील दारांचे नाव घेऊ नये किंवा त्याच्या कपड्यास रसई करू नये व त्यांचे उष्टेहि काढू नये अशी समजूत आहे. नागपुरास हे चांगले शेतकरी आहेत अशी ख्याती आहे. पण उत्तरेकडील जिल्ह्यात यांची तशी ख्याती नाही. हे बागईत व उंसाची शेती करतात. [कूक, रसेल व हिरालाल; से. रि.] .

किरीटी—(१) पंडुपुत्र अर्जुनाच्या दहा नावांपैकी एक नांव [म. भा.]

(२) अनागोंदी येथे राज्य करणारा व इ. स. १५६४ मध्ये हयात असणारा आणि ज्याने पंडरपुरचा विठोबा अनागोंदीस नेला व जो परत भानुदासाने (एकनाथाचा पणजा) परत आणिला अशी कथा आहे असा जो रामराजा त्याला किरीटी हें टोपण नाव होते. त्याचे संवध नाव किरीटी रामराज हें होते [अ. कोश]. परंतु ही गोष्ट शंकास्पद दिसते कारण यावेळी भानुदास जिवंत नव्हता. हा किरीटी रामराजा म्हणजेच विजयानगरचा शेवटचा रामराज घालुव होय (विजयानगर पहा).

(३) त्रावणकोरचा किरीटी रामराजा हा टिपूच्या वेळी हयात होता. याचा पद घेऊन इमजानी टिपूवर स्वारी केली होती (डफ).

किरीली—संयुक्तप्रांतातील आग्रा जिल्ह्याच्या वायव्य-भागातील एक तहशील. या तहशीलचे क्षेत्रफळ २७२ चौरस मैल आहे. १९११ मध्ये या तहशीलीची लोकसंख्या १,१०,१८२ होती. या तहशीलतील फत्तेपूरशिकी व अच्छेनरा ही मोठी गावे असून १९८ खेडी आहेत. तहशीलच्या दक्षिण सरहद्दीवरून उत्तमगन नदी वहाते. या तहशीलच्या मध्यभागांतून खारी नदी वहात जाते. या तहशीलीचा पूर्वेकडील भाग सपाट असून पश्चिमभाग डोंगराळ आहे. या भागातील जी महत्त्वाची डोंगराची ओळ तिच्यावर फत्तेपूरशिकी व तलेले आहे. या ओळीला समांतर अशा लहान लहान ओळी खारी नदीच्या उत्तरेस पसरलेल्या आहेत. या सर्व ओळींमधून तांबड्या वाळूचे खडक सांपडतात. १९०३-४ मध्ये या तहशीलत २१० चौरस मैल

जागा शेतीला उपयुक्त अशी होती. तीपैकी ६७ चौरस मैल जमीनीला पाणी मिळण्याची सोय झालेली होती.

किर्ची—तुर्क राष्ट्र जातीच्या एका दूरवर पसरलेल्या मोठ्या समूहाला किर्ची म्हणतात. याच्या कारा-किर्ची (काळे) व कझाक किर्ची (रशियाच्या माळरानात रहाणारे) अशा दोन शाखा आहेत. हे पश्चिमेकडे कुलजा पासून नदीपासून पामीर व तुर्कॉमन प्रदेशापर्यंत पसरलेले आहेत. मानववंशशास्त्रावरून त्याचा मंगोल महावंशाशी संबंध होता असें दिसते व भाषेवरून त्यांचा तातरे राष्ट्रजातींशी संबंध असावा असें दिसते. शरीरात हे मध्यम बांध्याचे व मनजूत असून त्यांचे केंस काळे व लांब, नाक व तोंड पसरट व लहान असते. त्यांच्या गालाचीं हाडे वर आलेलीं असून त्यांचे हातपाय फार लहान असतात. त्यांचा वर्ण पिंगट व क्वचित पिवळसर असतो. या त्यांच्या गुणधर्मावरून ते मंगोल महावंशाचे असावे असें दिसते. त्यांच्या भाषेत मंगोलियन इराणी व अरबी शब्द घेरेच असून इतर भाषेतीलहि शब्द आढळतात.

का रा कि र्ची.—(कारा म्हणजे काळा) हें नाव त्या लोकांच्या तंबूच्या रंगावरून महावंशातील सर्व लोकांत पडलेले आहे. हेच विशेष शुद्ध बीजाचे असून किर्चीज हें राष्ट्रिय नाव वास्तविकरीत्या यानाच लावण्यांत येते. दंतकथेत वर्णिलेल्या किर्ची नामक सरदाराच्या नांवावरून ह्या जातीचे हें नाव पडले असावे असें म्हणतात. जाफेथचा वंशज ओघझखान यापासून झालेल्या दंतकथेतील किर्ची सरदाराच्या नांवावरून या राष्ट्रजातीचे नाव पडलेले आहे.

कारा किर्ची लोक मटकणारे असून डोराची पैदास हा यांचा मुख्य धंदा आहे. गहू, जव व गैरे धान्ये ते पिकवितात. येथील लोक चीन, तुर्कस्तान, रशिया वगैरे देशांतील व्यापाऱ्यांना गुरे देऊन त्यांच्या मोबदला इतर जिनस त्यांच्यापासून खरेदी करतात.

कारा किर्ची लोकांतील राजांना मनप म्हणतात. व त्याची सत्ता अमर्याद अर्था असते. प्रजेपैकी कोणालाहि विकण्याचा अगर ठार मारण्याचाहि त्यांना अधिकार असतो. त्यांचीं धार्मिक मते व विधी कझाक लोकांहून सुळीच भिन्न नाहींत म्हटले तरी चाहेले.

कझाक.—रशियाच्या माळरानात रहाणाऱ्या किर्ची लोकांना बहुधा कझाक असें म्हणतात. हे लोक चांगले घोडेस्वार असून लुटारुपणाचा धंदा करीत व यावरूनच पुढे त्यांच्यासारख्या इतर लुटारु लोकांनाहि कझाक असें म्हणत असत. दक्षिण रशियांत अद्यापहि हा शब्द "कोसक" या रूपांत प्रचलित आहे. कोसक व कझाक यांच्यामधील भिन्नत्व स्पष्ट करण्याकरितां १८ व्या शतकापासून रशियन लोक किर्ची-कझाक या संयुक्त नांवाचा उपयोग करू लागले.

कझाक प्रामाणिक, विश्वासू परंतु आळशी व खिन्न (दुसुखलेले) असतात. हे मटकणारे असून तंबूत रहातात. घोड्यावर बसणे हा त्यांचा करमणुकीचा खेळ असून ते घोड्यावर बसण्यात पटाईत असतात. ते कांटक व दीर्घायुषी आहेत. तथापि त्याची रहाणी घाणेरडी आहे.

कझाक हे सुनी पंथाचे मुसलमान असून फारसे धर्मवेडे नाहींत. त्यांनी मुसलमानी धर्म १६ व्या शतकांत स्वीकारला. परंतु त्यांच्यापैकी फारच थोडे मक्केला जाऊन आलेले आहेत. त्यांएवजी ते पूंभुतुकस्तानातील साधुसंतांच्या समार्थांच्या (थडग्यांच्या) दर्शनास जातात. त्यांच्यामध्ये शिक्षणाचा इतका अभाव आहे की, ज्याला नुसतें लिहावयास येतें त्याला विद्वान् समजतात व मूळ कुराण वाचवयास येत असले तर तो महापंडितच बनतो. तथापि गायनाची व कवितेची त्यांना मुळवीच गोडी आहे. त्याचा धंदा गुरेडोरे पाळण्याचा असून का १डे कमावणे, लोकर कातणे व रंग देणे हीं कामें सुद्धा ते करतात. रशियाच्या अंमलाखाली गेल्यापासून त्यांच्या बेकायदा वर्तनाला आळा बसला आहे.

किर्चाफ, गुस्टाव राबर्ट (१८२४-१८७१)—या जर्मन पदार्थविज्ञानशास्त्रवेत्त्याचा जन्म प्रशियांतल कोनिगस्वर्ष गांवी झाला व तेथील विश्वविद्यालयांतील शिक्षण घेऊन त्यानें सन १८४७ साली पीएच्. डी. ची पदवी मिळविली. सन १८५० साली तो ब्रेस्ला येथे पदार्थविज्ञानशास्त्राचा प्रोफेसर झाला. पुढे त्यानें हायड्रलवर्ग आणि बर्लिन येथे प्रोफेसराचे काम केले. तो बर्लिन येथे प्रोफेसराच्या जागेवर अस्तानाच १८७१त वारला. किर्चाफ यानें जे शोध लावले ते विशेषतः प्रयोगावरून लावलेले नसून गणिताच्याच आधारावर लावले. त्यानें गणितात्मक पदार्थविज्ञानशास्त्रात पुष्कळ भर घातली आहे. निरनिराळ्या आकाराच्या वाहकांनून कोणकोणत्या प्रमाणात वियुक्त जाते याविषयी त्यानें अनेक नियम बघविले आहेत. ओहमच्या नियमाविषयी त्याने बरीच नवीन माहिती उपलब्ध केली. सामुद्रिक तारायंत्र आणि चुंबकत्व यांच्या विषयांहि पुष्कळ नवीन माहिती त्याने उपलब्ध केली. लोहांतून उष्णतावहन, स्फटिकांतून होंणारे वक्राभवन आणि परावर्तन, द्रवणासंबंधाने गत्युष्णतात्मक ज्ञान इत्यादि विषयांवर त्यानें नवीन माहिती उपलब्ध केली. विसर्जनासंबंधाने त्यानें जें काम केले आहे त्यायोगाने त्यांचे नांव जस्त प्रसिद्धीस आले आहे. विसर्जनाकरितां गणित करीत असतांना त्यानें प्रकाशपृथक्करणशास्त्रातील एक फार महत्त्वाचा शोध लावला. सूर्य व इतर तारे यांच्या प्रकाशाच्या पृथक्करणाच्या योगाने त्या स्वस्थ ज्योतींत पृथ्वीवरिल कोणकोणती द्रव्ये असतात यासंबंधाने ज्ञान उपलब्ध करून देणारे साधन त्यानें तयार केले. या दिशेनें दुसऱ्यांनी त्याच्या पूर्वी काहीं कार्ये केले होती. परंतु त्या झालेल्या कार्यासंबंधाने त्यालाज्ञान नसल्याकारणाने

त्यानें हें सर्वे ज्ञान स्वसामर्थ्यावर उपलब्ध केले व या योगांनं त्याची बुद्धिमत्ता उत्तम प्रकारें दिसून आली.

किमीर—हा एक राक्षस असून तो बकासुराचा भाऊ होता. हा वैत्रकीय नावाच्या (वेताच्या) वनांत राहत असे. पाडव हस्तनापुराहून निघून काम्यकवनात आले असता आपल्या प्रात्यास भीमसेनानें मारलें म्हणून त्याचा सूड उगविण्याकरिता हा त्या वनात आला; व त्याने पाडवाचा मार्ग चोहोंकडून रोखून धरला. त्यावेळीं भीमसेनार्शा याचें धोर युद्ध होऊन त्यात हा भीमाच्या हातून मरण पावला [महाभा. वन. अ. ११].

किलोस्कर, बळवंत पाडुरंग उर्फ अण्णासाहेब—याचा जन्म सन १८४३ त मार्चच्या ३१ तारखेस धारवाड जिल्ह्यातील गुर्लासूर येथें झाला. लहापणीच हे हनुमानजयंतीसारख्या उत्सवाच्या वेळीं खेळगडी जमवून नाटकें करीत. अण्णाचें वारा वर्षांपर्यंतचें शिक्षण मराठी व कानडी भाषेतून घरीच करून घेण्यात आले होते. त्यानंतर इंग्रजी दोन युद्धा कोल्हापुरास पूर्ण झाल्या. चौदाव्या वर्षी त्याचा विवाह झाला व पुढील अभ्यास त्यांनी धारवाडास केला व तेथें मुलकी परीक्षा दिली.

कविता करण्याचा नाद त्यांना लहानपणापासून जडला. अण्णाचे वडील उत्तम संस्कृतज्ञ असल्यानें अण्णांनी त्याजवळ संस्कृत रघुवंश व शाकुंतल वाचले होते. हरिदासास कथेला उपयोगी अर्शा पदें ते करून देत.

इ. स. १८६३ मध्ये त्याच्या आजोवानी त्यांना पुण्यास विद्याभ्यासास पाठविलें. पुण्यास अण्णा विश्रामबागेतील शाळेंत जात असत. पण या वेळीं त्यांना स्वच्छदानें राहण्याची संभय होऊन ते नाटकें पाहू लागले व नाटकमंडळ्यांना पदें करून देऊं लागले; अशा पदापैकी “ समुद्रमंथन ” “ विक्रमचरित्र ” हीं पदें अहित. अभ्यास सोडून व घरच्या मंडळींना थापा देऊन त्यांनी पुण्यास आपली एक नाटककंपनी उभाण्याचा उद्योग चालविला व त्याप्रीत्यर्थे जवळचे दागिने विकून व कर्ज काढून कांहीं पैसा उभा केला. त्यांच्या मंडळींत काहीं मोठीं घरंदाज चांगलीं मुलें होती. तेव्हां पहिला प्रयोग पुण्यास न करतां नगरास करण्याचें ठरवून त्याप्रमाणें तेथें “ विक्रमचरित्र ” “ वाजीराव याचा फार्स ” वगैरे खेळ केले. त्यांच्या कंपनीचें नाव “ भरतशास्त्रोत्तेजक ” असें होते. पुढें सारी मंडळी फुटली व अण्णांनाहि घरच्या मागसाचा बपटशा आला, तेव्हां ते गुळीसुरास परत गेले. ही गोष्ट १८६६ सालीं म्हणजे त्याच्या २३ व्या वर्षी घडली.

घरी बसल्या बसल्या त्यांनी “ शिवाजी ” वर १०० आर्या रचून त्या “ दक्षिणाप्राज्ञ कमीटी ”कडे परीक्षणार्थ पाठवून दिल्या. कमीटीचा त्यांवर उत्तम अभिप्राय मात्र मिळाला; बक्षिस लाभलें नाहीं.

यापुढें अण्णा धारवाडास वकीलीच्या अभ्यासाकरितां राहिले; पण तीहि परिक्षा हुकली. तेव्हां बेळगांवास एका इंग्रजी शाळेंत शिक्षकाची जागा त्यांनी पत्करली. पण त्याच्या नाटकी व्यवसायासुद्धें तें काम त्यांच्या हातून योग्य प्रकारें पार पडेना. तथापि आठ वर्षे त्यांनी बेळगांवास काढली. त्या अवधीत त्यांनी नाट्याभ्यासांत बरीच प्रगति केली. १८७३ सालीं त्यांनी “ श्री शांकरादिगवजय ” नांवाचें शंकरानार्यांवर एक गद्य नाटक लिहिलें.

शाळेच्या नोकरीला कंटाळून, त्यांनी पोलीसखात्यांत जमादारीचा नोकरी धरली. पण लवकरच तीहि सोडून रेव्हेन्स्यू कमिशनरच्या ऑफिसांत ते गेले. या ऑफिसांत असता १८८० मध्ये ते फिरतीबगंवर पुण्यास आले व तेथें त्यांना पारशी कंपनीचें उदू नाटक पहाण्यास मिळाले. त्यांतील ऑपेरापद्धतीचें नृत्य, गायन, अभिनय, देखावे वगैरे पाहून आपल्या भापेंत असेंच एक नाटक वटवाचें त्यांच्या मनानें घेतलें व त्याप्रमाणे त्यांनी शाकुंतलाचें मराठी भाषांतर करण्यास सुरुवात केली. याच सुमारास पुढें प्रसिद्धीस आलेली मोरोबा बाघोलीकर, बाळकोबा नाटकर, नाना शेवडे यांसारखी मंडळी त्यांनी आपल्यांत ओढली व शाकुंतल नाटकाची चार अंकी रंगीत तालिम १३ आक्टोबर १८८० या सुदुतांवर केली. लवकरच हा प्रयोग नाटकगृहात झाला व उत्पन्नहि चांगलें आलें. सुरुवातीला यश आलेलें पाहून अण्णांनी सर्व शाकुंतलाचें पूर्ण भाषांतर करून संपूर्ण नाटकाची तालिम करून दाखविली.

ऑफीसच्या दौऱ्यावर ज्या वेळीं ते पुण्यास येत त्या वेळीं तेथें या नाटकाचे जाहीर प्रयोग होत. पुढें त्यांनी केवळ नाटकाकरितांच म्हणून सहा महिन्यांची रजा घेतली, व “ मंगीत सौभद्र ” हें नाटक बसविले. अण्णाची कंपनी इंदूर, देवास वगैरे ठिकाणी फिरली. होळकर सरकारनें तिला चांगला आश्रय दिला. त्यांनी पुन्हां लेखणी हातात धरून “ रामराज्यवियोग ” हें नाटक रंगविण्यास सुरुवात केली (१८८४). पण दुर्दैवानें हें सर्वोत्कृष्ट नाटक त्यांना पूर्ण करता आलें नाहीं.

रेव्हेन्स्यू कमिशनरच्या ऑफीसातून आपली बदली करून घेऊन ते इंदूर सरकारचे कायम नोकर बनले, पण तेथें फार दिवस नोकरी करण्याचे त्यांच्या कपळां नव्हतें. आपल्या कंपनीला सुस्थिति आणून देण्याच्या कामात त्यांना बरेच श्रम पडून ते आजारी झाले. तेव्हां विभातीकरिता मंडळींना रजा देऊन व आपणहि रजा घेऊन ते गुळीसुराला परत गेले. तेथें त्यांची प्रकृति अधिकच क्षीण होत जाऊन ता. २ नोव्हेंबर १८८९ रोजी त्यांचा अंत झाला.

अण्णाचा स्वभाव दिलदार व मनमिळाऊ असे. ते फारच थट्टेखोर असत असें म्हणतात. त्यांना पाठीमागें बायको-शिवाय कोणी नव्हतें. तीं दुकतीच (१९२१) मृत्यु पावली. [मासिक मनोरंजन सप्टेंबर १९२२; मराठी रंगभूमि].

या चरित्रनायकाची महती कोणती असा प्रश्न विचारणारा महाराष्ट्रीय आज आढळणार नाही. अण्णांची महाराष्ट्र नाट्य-सृष्टीतील कृति पुढे आहेच. महाराष्ट्रनाट्याला मोहक व उच्च स्वरूप देणाऱ्यांत अण्णांचा दर्जा निःसंशय फार वरचा लागेल. वसलाहूण, सुरतसुधन्वा, वगैरेंसारखी ललितस्वरूपी नाटके १८८० च्या पूर्वी होत; त्यांत मधुर गायन, अभिनय, ड्रॅगार यांचा पूणे अभाव असून रंगभूमीवर दोनतीन तास धागडीधगा घालण्यापलीकडे व असंस्कृत मनाची निकृष्ट प्रकारची करमणूक करण्यापेक्षा त्यांचा जास्त उपयोग नसे. कला या श्र्तीने पाहता ती गचाळ म्हणून टाकावी लागतील यात शका नाही. तेव्हा महाराष्ट्रनाट्यसुंदरीला गाव-ढळपणा सोडावयाला लावून अण्णांनी तिला उत्तम प्रकारे नटविली. त्यांचे पहिले शाकुंतल नाटक भाषांतरित असले तरी भाषा, पदे व अभिनय यांनी त्या वेळच्या प्रेक्षकवर्गास इतके मोहित केले की, नाटकगृहामुळे श्र्तीच्याश्र्ती वळे लागल्या. "सौमद्र" नाटक स्वतंत्र असून त्या दृष्टीने पहाता त्याचा दर्जा फार वर लागेल. त्यातील पद्ये इतकी लोकप्रिय झाली की, ज्याच्या त्याच्या तोंडी, किंबहुना कथेतूनही ती ऐकू येऊं लागली. भाऊराव, मोरोबा, नाटेकर याच्यासारखी एकावर एक चढ पात्रे रंगभूमीवर आली. शिवाय 'नच सुंदरि करे कोप' यासारखी कानडी चालीवर रचलेली पदे तर प्रेक्षकांची अंतःकरण थारावून सोडीत. अण्णांचे तिसरे नाटक "सर्गात र.मराठ्यवियोग अंक ३" हे होय. हेही सौमद्रप्रमाणेच स्वतंत्र पौराणिक नाटक असून त्यातील अभिनय करावयास फार कठिण आहे. मंत्रेचा नट कै. भाऊरावासारखा असल्यावाचून नाटकाला रंग चढणार नाही असे भाउरावाचें उर्फ भावल्यांचा काम पाहिलेल्या नाट्यप्रमाचें मत आहे. हे नाटक अपूर्ण आहे. अण्णा आपल्या मंडळीत नट्यांचे कामही करीत. शाकुंतलमधील त्यांचे शांडेगवरांचे काम इतके प्रेक्षणीय असे की, डॉ. किलहर्न साहेब सुद्धा एक वेळी ते पाहून खुप झाले होते. एकदां शाकुंतलेस (भावल्यास) " भाता वेपते " करण्यासाठी शांडेगवाने (अण्णांनी) रंगभूमीवरच काठी मारली होती. बहुधा अण्णा मुख्य पाट्यांची कामे स्वतःकडे घेत नसत. अण्णांनी नाटककंपनीची राहणी निकार न ठेवता एखाद्या संस्थानाप्रमाणे तिचा खर्च चालविला. तीच पद्धत हल्ली मोठमोठ्या कंपन्यांनुन दृष्टीस पडते. याप्रमाणे अण्णा किलोस्कर म्हणजे अधुनिक महाराष्ट्रीय नाट्याचे जनक म्हणता येतील. अण्णा किलोस्करांचे एक सुंदर चरित्र रा. मुजुमदारानी लिहिले आहे. अण्णांची किलोस्कर कंपनी १९१३ सालापर्यंत विशेषतः रा. राजहंस (बालगंधर्व) यांच्या अस्तित्वामुळे महाराष्ट्रांत पहिल्या दर्जाची नाटककंपनी म्हणून चालली होती. रा. मुजुमदार यांकडे त्यांचे बरेच प्रेय येतें. पण पुढे कंपनी फुटून तिच्या अनेक शाखा झाल्या. तरी रा. मुजुमदारानी अद्यापि मूळ किलोस्कर कंपनी चालविली

आहे. पुणे येथील किलोस्कर थिएटर हे अण्णांचे स्मारकच आहे.

किलकिल यवन.—याना दुसरें नांव कैकिल यवन असेही आहे. मध्यकालीन युगांत हिंदुस्थानांत यवनांचे एक राज्य होतें. भाऊ दार्जीच्या मतें अजिंठ्याच्या लेण्याच्या आसपास हे राज्य असावे. ओरिसांतून या यवन राजांना ५ व्या शतकात केसरी घराण्याने हाकून दिल्यावर ते आंध्रदेशांत आले व ६ व्या शतकांत त्यांनी वाकाटकांचे राज्य घेऊन तेथे (मध्यप्रातांत) आपले राज्य स्थापन केले (५७५). तिकडे आंध्रदेशांत तर हे यवन लोक इ. स १६३ पर्यंत म्हणजे चारशे वर्षे राज्य करीत होते. त्यावेळी त्यांच्या राज्यांत बौद्धधर्म प्रबल होता. हे यवन म्हणजे आयोनियन ग्रीक होत. हे कोंकणात १८० च्या सुमारास आले असावेत हे इ. स. पू. नवव्या शतकांत प्रथमतः सिंधू नदाकडून हिंदुस्थानात घुसले. ओरिसातील या राजांनी जैनधर्माचा स्वीकार केला होता. एकंदरीत मध्यप्रात व आंध्रदेश यांवर राज्य करणाऱ्या यवन घराण्यांचा उत्कर्ष इ. स. ५७५ ते १०० पर्यंत चालू असून त्यांच्या सत्तेचा कळम ७८२ च्या वेळी झाला होता. तुळुव व खालिमपूर येथील लेखांत याचा उल्लेख आहे. हे यवन राज्य कनोजच्या साम्राज्याचे मांडलिक होतें. भागवतांत (स्कं. १२ अ १), व विष्णुपुराणात (भाग ४. अ. २४) या कैकिल यवनांचा उल्लेख स्पष्ट आहे. परंतु त्यांतिल वंशावळ व अजिंठ्याच्या लेण्यांतील शिलालेखांत आलेली या यवनाची वंशावळ यांत बराच फरक आहे. मध्यप्रातातील हे यवन राजे आठ असून ते धर्मांत बौद्ध होते. त्यांनी धर्म बदलला व काही शतकांनी भाषाहि बदलली. [रा. ए. सो. ज. सु. पु. कनिगहॉम; हंटर; सिंध; ओरिसा; अ. कौश; म. भारत.].

किल सैफुलु—बलुचिस्तानमधील झोब जिल्याच्या अप्पर झोब पोळीजिल्याची एक तहसील ही तहसील झोब नदीच्या खोऱ्याच्या मध्यभागी वसलेली आहे. या तहसीलेंत काकर खोरासान पर्वताच्या तोव काकर रागेचा काही भाग पसरलेला आहे. या तहसीलेंचे क्षेत्रफळ २३९८ चौरस मैल व लोकसंख्या १९११ साली १७८२० होती. १९०३-४ च्या दरम्यान या तहसीलीतील जमांनीचा महसूल ४४००० होता. या तहसीलेंचे मुख्य ठिकाणांचे किल सैफुलु हे गाव असून या तहसीलीत ६१० खेडी आहेत. यातील बरेच लोक सडार खेल काकर या जातीचे असून त्यांचा धंदा शेतकांचा व मेंढपाळांचा आहे. झोबमधील जोगीझाई नांवाचे प्राचीन राजघराणे या तहसीलीत आहे. या तहसीलीत कोळशाच्या खाणी असाव्या असा भूगर्भशास्त्रवेत्त्यांचा तर्क आहे. कोळशाच्या कातड्याचा व्यापार येथे चालतो.

किल सोम सिंघ—पंजाबमधील सियालकोट जिल्याच्या पशूर तहसीलीतील एक शहर. हे शहर डेच नदीच्या तीरावर

वसलेले आहे. १८ व्या शतकांत भाग मिघ अहलवा-
लिया या शीख सरदाराने हे गांव वसविले; व या ठिकाणी
किल्ला बांधून त्याला सोभसिध या आपल्या मुलांचे नांव दिले.
या गावाची लोकसंख्या १९०१ मध्ये ३३३८ होती. या
गांवांत काश्मीरी विणकऱ्यांची बरीच वस्ती असून ते परमी-
शाली विणतात. पांढऱ्या धातूची भांडीहि येथे चांगली
तयार होत असत. पण हल्लीं ह्या धंद्या व शाली विणण्याचा
धंद्या हे दोन्हीहि डबघाईस आलेले आहेत. १८६७ मध्ये
या गांवाला म्युनिसिपालिटी देण्यांत आली. म्युनिसिपालिटीचे
उत्पन्न १९०३-४ सालांत ४४०० रुपये होते व खर्च ३७००
रुपये होता. येथील गिल्डाबोर्डांतर्फे एक न्होनीक्युलर मिडल
स्कूल स्थापन झालेले आहे.

किलाने—हे आयर्लंडच्या केरी परगण्याचे बाजारचें शहर
पूर्व पार्लमेंटरी विभागांत डब्लिनपासून नैर्ऋत्येस
सुमारें १८५ मैलांवर ग्रेट सदर्न अँड वेस्टर्न रेल्वे-
वर आहे. या शहराची लोकसंख्या (१९०१) ५६५६
होती. या शहराजवळील देखावा फार मनोरम असल्या-
मुळे येथे प्रवासी लोक बरेच येतात. येथे रोमन कृषाथोलिक
प्रार्थनामंदिर व विशपचा महाल ही सर्वांत उत्तम
इमारत आहे. शहराजवळ केनमेरच्या अर्लेचा राजवाडा
आहे. येथे शिल्पकलेची व हस्तकौशल्याची शाळा आहे.
येथे मजेदार (फेन्सी) गिनसा तयार करण्यात
येतात. किलाने सरोवर शहरापासून सुमारें ११ मैलावर
आहे. लॉफलीनजवळ रॉस दुर्गाचे अवशेष व 'स्वीट इनिस-
फालनचे' अवशेष प्रेक्षणीय आहेत. यांशिवाय मॅक गिली-
कूडीज रीक्स व टार्क आणि पर्पल पर्वत, हुनलोची खिंड,
टोके आणि डेरीकुनिह्नेचे धबधबे वगैरे फार मनोरम
देखावे आहेत. डनले,च्या ओघाम गुहेत शिलालेख आहेत.
जवळच्या नदीत ड्रायट व सालमन मासे सांपडतात. येथील
वनस्पती वनस्पतिशास्त्रदृष्ट्या फार प्रेक्षणीय आहेत.
ओडोनोंचे या पौराणिक वीराचा या गांवाशी पुष्कळसा
संबंध लावितात.

क्रिंठिमनूर—मद्रास इलाख्यांतल प्रावणकोर संस्था-
नच्या चिरयिकिल ताडुक्यांतल एक छोटीशी जमीनदारी.
हिची लोकसंख्या १९०१ साली ३०५३ होती ही जमीन-
दारी पूर्णपणे इनाम आहे. या जमीनदारांचे मालक कोइल
टंपुरान घराण्यांतल आहेत. या घराण्याचा प्रावणकोरच्या
राणीच्या घराण्याशी संबंध आहे. कोइल टंपुरान नांवाच्या
एका पुरुषाने प्रावणकोरच्या राणीचा व वालराजाचा शत्रू-
पासून बचाव केल्यामुळे, इ. स. १७२८ मध्ये त्याला हे छोटेसे
राज्य बक्षीस म्हणून देण्यांत आले.

किलिमांजारो—पूर्व आफ्रिकेंत हा एक मोठा पर्वत
आहे. ह्याचा मध्यभाग द. अ. ३° ५' व पू. रे. ३७° २३'
यावर आहे. ह्या खंडांत ह्याचे शिखर सर्वांत उंच आहे.
३००० फुटांच्या डोंगरपठारापासूनवर याची उंचा

१९३२१ फूट पर्यंत गेली आहे. ह्याच्या उत्तरेस २००
मैलांवर कॅनिया पर्वत व पश्चिमेस २५ मैलांवर मेरु पर्वत
आहे. ह्या पर्वताची ओळ पूर्वेकडून पश्चिमेकडे गेली असून
पश्चिमेस किबो व पूर्वेस मांवेसी अर्थां दोन शिखरें आहेत. किबो
उंच आहे. किबो हे थोड्याच दिवसापूर्वी ज्वालामुखी होते पण
आतां त्याचे मुख बंद झाले आहे. त्याचप्रमाणे मांवेसीचे मुखहि
बंद आहे. किबो शिखर सुमारें २०० फूट उंचीच्या
वफांच्या थरांनीं आच्छादिल्लें असतें. अर्शांच आणखी
तीन शिखरें बर्फाच्छादित असून ह्यांतील मध्यभागाच्या सर्वांत
उंच शिखराला कायसर विल्हेल्म स्पिट्झ हे नांव दिले
आहे. ह्यावर तीन बर्फांच्या नद्या असून त्यापैकी
एक ज्वालामुखीच्या तोंडास मिळाली आहे.
ह्या पर्वताच्या उतारावर ४०० झाडे पासून ६००
फुटांपर्यंतच्या उतारावरील झाडी दाट असून येथे
शेतांहि करितात. येथील झाडे व प्राणी बाकीच्या
आफ्रिकेंतील पर्वतावरच्या, झाडांच्या व प्राण्यांच्या जाता-
चेच आहेत. रेंवेझी नामक शिखराला पूर्वी रौप्यपर्वत
म्हणत असें वाटतें. जोहानेस, रेबमान, बॅरन, डेबन आदि-
रून बऱ्याच प्रवाशांनीं हा पर्वत रेंव्होडिला आहे. डॉक्टर
हान्समेअर यानें ह्या पर्वतावर चार वेळा प्रवास करून बरीच
माहिती मिळविली आहे. इ. स. १८८८ पासून गेल्या महा-
युद्धापर्यंत हा पर्वत जर्मनीच्या ताब्यात होता. पण १९१८
सालपासून संबंध जर्मन पूर्वेआफ्रिकेबरोबर ह्याहि ब्रिटिश
आधिपत्याखाली आला आहे. [जॉन्स्टन—दि किलिमाजारो
एक्सपिडिशन. काफ्टरव्हल्स इन् ईस्ट आफ्रिका.]

किलेकोट घ तटबंदी—देशाच्या किंवा प्रांताच्या
रक्षणार्थे किल्ला अगर गड वगैरे बाधण्याची चाल बरीच जुनी
आहे. वेदांमध्येहि किल्ले या अर्थां पुर शब्द योजिला आहे;
(ज्ञानकोश विभाग ३ पृ. ३४७ पहा). त्यावरून वेदकाळी
किल्ले असावेत असें दिसतें. रामायणांत तर लंकेचे वर्णन
देतांना तिच्या तटबंदीचें, घुसजांचें, वेशींचें वगैरे किल्ल्याच्य.
स्वरूपाचें वर्णन दिलेले आहे; त्यामुळे रामायणकाळीं
किल्ल्याची कल्पना चांगलीच अस्तित्वांत होती असें ठरतें।
रामायणांतील सुवेळा, निकुंभिला, किष्किंधा हीं ठिकाणें
तटबंदीचीं होती. महाभारतातील कूट्युद्धाच्या वर्णनांत;
किल्ल्यांचा उपयोग सांगितला आहे, तो असाः—“राजाने
प्रथम आपल्या मुख्य दुर्गाचा आश्रय करावा; श्रीमंत
लोक जेथें किल्ले असतील तेथें आणून ठेवावे व तेथें फौजे-
तील पाहारे, ठेवावे; किल्याभोवतालचें सर्व जंगल तोडून
टाकावे; किल्यावर टेहळणीच्या उंच जागा कराव्या व
मारा करण्यासाठीं संरक्षित जागा व छिद्रे करावी; किल्या-
तून बाहेर पडण्याचे गुप्त रस्ते असावेत; दखाज्यावर
थेंत्रे व शतघ्नी रॉखून ठेवाव्यात; नवीन विहिरी पाडाव्यात;
रात्रीच फक्त अन्न शिजवायें” (शांतीपर्व अ. ६९).
श्रीकृष्णाच्या द्वारकेला तटबंदी फार उत्कृष्ट होती; नरासंघाच्या

राजधानीसहि तशीच होती. त्याच्या राजधानीत कृष्ण, भीम व अर्जुन या तिघांनी प्रवेश केला तो तटावरून चढून केला व तटावरील हंडुभी फोडल्या असे त्या वेळेचे वर्णन आहे. द्वारकेवर शाल्वाने हला केला त्यावेळच्या वर्णनात तट, बुरुज, मोर्चे वगैरेचा उल्लेख येतो. चाणक्याच्या अर्थशास्त्रात किछ्हाचे महत्त्व वर्णिलेले आहे. राज्याच्या सरहद्दीवर प्रत्येक शिषेस मजबूत किल्ले असावेत असे त्याचे म्हणणे आहे. त्यानेहि औदक (जंजिरा), पार्वत (गड), धानवन (भुईकोट) व वनदुर्ग असे प्रकार सांगितले आहेत. किल्ल्यांचे आकार गोल, लंबचौरस व चौरस असून भोंवती खंदक, नदी किंवा काळेचे असावेत; खंदक एका-पुढे एक असे तीन ठेवून त्यातील अंतर ६ फूट व खंदकाची रुंदी १०, १२, १४ फूट असावी व खोली रुंदीच्या निम्मी असावी; खंदकात सुसरी, मगर व क्रमळाने बंद असावेत (यांची गुंतागुंत फार असते, त्यामुळे या वेळात माणूस अडकल्यास लवकर बाहेर पडत नाही). तट व पहिला खंदक यात २४ फूट अंतर ठेवून, तटाची उंची ७२ फूट व रुंदी ३६ फूट ठेवावी आणि पायथ्याशी निवडुंग व काटेरी छुड्यांची लागवड करावी व पुढे खड्डे, उंचवटे ठेवावेत. तटावर १२ हातांगणीक जंवया ठेवाव्यात. बुरुज चौकोनी असावेत (खिस्तपूर्व व खिती राजकीताल पहिल्या काळच्या रोमन व प्रोथियन किल्ल्याचेहि बुरुज चौकोनी होते असे त्याच्या चित्रावरून दिसते). किल्ल्यात तटाइतकी उंच अशी एक शिडी तयार करून ठेवावी. दोन बुरुजात अंतर १८० फूट असावे. तटावरील मांग झोकलेला असावा. या मांगावर इंद्रकोप म्हणून झाकलेल्या उंच बैठका असाव्यात (यावरून बहुधा तोफाचा अगर बाणांचा मारा शत्रूवर करीत असावेत). तटात एक गुप्त जिना व एक बाहेर पडण्याचे गुप्त द्वार व एक विहीर असावी (यांचे प्रत्यक्ष उदाहरण पुण्याच्या शनिवारवाडाच्या दक्षिणेच्या पहिल्या बुरुजात दृष्टीस पडते). किल्ल्याच्या महाद्वाराला हत्ताने तें फाडून नये म्हणून २४ अंगुळांचे अणकुचीदार लोखंडी इंद्रकील (खिळे) असावेत. त्याला चार अडवार असावेत, दाराची रुंदी ५ हात असावी. दारावर एक मनोरा (नगारखाना) सुसरीच्या आकाराचा असावा. किल्ल्यास एकंदर बारा वेशी असाव्यात. तटाच्यावर कुमारीदेवीचे एवढेऊळ असावे व पाण्याचे लहान लहान पाट व एक कमळाने भरलेले कुंड असावे या पाटांत (लपवून ठेवण्यासाठी) शस्त्रे ठेवावी; ती म्हणजे कुदळी, कुन्हाडी, दगड, मुद्गर, सोटे, चक्र, यंत्रे, शतद्री (तोफा), भाले वगैरे. किल्ल्यात इमारती बांधतांना प्रथम पूर्वपश्चिम व दक्षिणोत्तर असे तीन तीन राजमार्ग चोवीस फूट रुंदीचे तयार करावेत. फौजेसाठी जे रस्ते अस्तता त्यांची रुंदी ४८ फूट ठेवावी. किल्ल्यात मजबूत जागी चारी बाजूस इतरांची घरे ठेवून उत्तरदिशेस उत्तराभिमुखी अगर पूर्वभिमुखी

किल्ल्यातील सर्व जमीनीची २ जमीन व्यापणारा असा राजवाडा बांधावा. पुरोहित, यज्ञशाळा, पा याचा खजिना, प्रधानाची घरे, मुदबकखाना, राजशाला, कोठी ही राजवाडाच्या डावीकडे असावी. व्यापारी, नगराधीर, योद्धे, खजिना, खजिनदारकचेरी, इतर अठरा कारखाने, दाहगोळ्याचे कोठार, सेनापतीचे घर वगैरे राजवाड्याचा उजवेकडे असावी. यांच्या शिवाय उपखाना, रथशाळा, अश्वशाळा, शस्त्रशाळा, दवाखाने, दुकाने, गोशाळा, राज्याची बुलदेवता (तिचे देऊळ) वगैरे इमारती किल्ल्यात असाव्यात. वेशींची नावे ब्रह्मा, इंद्र, यम, सेनापति अशी असावी. प्रत्येक दहा घरास एक विहीर खोदावी. सरकारी लष्करी अधिकारी, निरनिराळ्या खात्यावरचे अनेक (एकाच खात्यात अनेक) असावेत. तसे असले म्हणजे एकमेकावा एकमेकांवर दाब असतो व ते सहसा फितूर होत नाहीत. किल्ले घेताना सुरंगाचा उपयोग करावा खंदक भरून काढून हल्ले करावे ज्यांची घराटी किल्ल्यात असतील अशा पख्यांना पकडून त्यांच्या शेंपच्यांस स्फोटक द्रव्ये बांधून त्यांना आत सोडावे. तसेच किन्यात नौकर म्हणून आपले लोक ठेवावेत अगर फितूर करून त्याच्याकडून सुवास, वानरे माजरे, कुत्री यांच्या शेंपच्यांना स्फोटक द्रव्ये बाबवून आतील गवती छपराच्या घरावर सोडावी. (येथे स्फोटक द्रव्याच्या गोळ्यात कोणता द्रव्ये कशी घालून गोळे तयार करावेत ते चाणक्याने दिले आहे) व अग्नीचे वाणहि सोडावेत. यापुढे हल्ले कसे व केव्हा करावेत, फितूर कसा करावा व किल्ला काबीज केल्यावर काय धरावे यासंबंधानेहि चाणक्याने बरेच विवेचन केले आहे.

मध्ययुगात कालंजर, कनोज, मान्यखेत दिव्ही मयुरखण्ड, कपिश, त्रैकूटक, उज्जनी, राजगृह वगैरे किल्ले अगर तटबंदीच्या राजधान्याची नावे आढळतात. राजपुतान्यातील प्रसिद्ध खिरोडगड याच्या नंतरच्या काळात बाधला गेला. मुसलमानी अंमलाच्या प्रारंभी उत्तर हिंदुस्थानात प्रख्यात किल्ले थोडे होते. मुसलमानी अंमलशाल्यांनंतर व त्याचे आणि रजपुतांचे व इतर हिंदूंचे युद्ध सुप्रख्यातंनंतर राजपुताना, पंजाब, काश्मीर, बंगाल, बहार व ओरिसा इकडे किल्ले जास्ती बाधले गेले. उत्तरहिंदुस्थानात डोंगर थोडे असल्याने डोंगरी किल्ले फार थोडे आून मुईकोट किल्ले फार आहेत. दक्षिणेत तसे नाहीत. इकडे सत्याद्री, सातपुडा, चांदवड वगैरे डोंगर असल्याने बहुतेक किल्ले डोंगरीच होते आणि त्याचमुळे मुसलमानांना जितक्या लवकर सपाट उत्तरहिंदुस्थान जिंकता आला, तितका डोंगराळ दक्षिणहिंदुस्थान जिंकता आला नाही व जरी जिंकला तरी सतत तो त्याच्या ताब्यात राहिला नाही. दक्षिणतील-त्यांतल्या त्यात महाराष्ट्रातील-किल्ले फार बळकट असत. भोजराजोनी, शिलाहारांनी व चालुक्यांनी हे किल्ले बांधिले होते. सिंहगड, पन्हाळा, विशाळगड, सातारा,

माहली, तोरण वगैरे प्राचीन किल्ले असून शिवाजीमहाराजांनी व इतर मराठी राजसत्ताध्यानी अनेक नवीन किल्ले बांधिले.

डोंगरी व भुईकोट या किल्ल्यांच्या दोन प्रकारांप्रमाणेच जंजिरा-पाणकिल्ला-द्वाहि एक तिसरा प्रकार होता. शिव-छत्रपतींनी सिधुदुर्ग हा प्रख्यात पाणकिल्ला बांधिला होता. त्यास मराठे 'शिवलंका' असें मोठ्या अभिमानाने म्हणत. मराठ्यांनी अनांळा, विजयदुर्ग, सुवर्णदुर्ग, अलिबाग व हव-शाने जंजिरा हे किल्ले वाधल्याचे प्रसिद्ध आहे. हे जल-दुर्ग फार थोडे होते. मराठी राज्यातील या जलदुर्गांचे व आरमाराचे आधिपत्य प्रथम आग्ने व नंतर छुळप या सरदारांकडे होते.

राज्यव्यवहारकोशांत दुर्ग, गड व जंजिरा असे तीन प्रकार सांगितले आहेत. किल्ल्यांच्या संरक्षणासाठी तट बांधीत. तटास मधून मधून मजबुतीसाठी व युद्धयोगी सामान ठेवण्यासाठी बुरुज बांधीत. या बुरुजाना व तटाला भोंके (याना जंगी म्हणत) ठेवून त्यातून शत्रूंचे बंदूकाच्या गोळ्या सोडत असत. बुरुजावर तोफा असत. काही किल्ल्यांना दोन दोन तट असून किल्ल्याच्या आत बाले-किल्ला असे. किल्ल्याच्या निरनिराळ्या भागाना फाजी, रेवण, पडकोट, चर्चा, जीभ, अगळा, मेढ, सफेला वगैरे नावे असत. तटाच्या पुढे (भुईकोट किल्ला असल्यास) खंदक असे, खंदकावर एक लाकडी पूल असे; त्यास साकू म्हणत. किल्ल्यात धान्य साठविण्याची कोठारें, पाण्याची टाकी, विहिरी, पागा, राहण्याच्या कोठ्या, राजवाडा, दाख्खोळा ठेवण्याचा बारदखाना वगैरे जागा असत.

भुईकोट किल्ले गंगा व सिधुनदीच्या काठी बरेच आहेत. दिल्ली, आग्रा, प्रयाग, भरतपूर वगैरे किल्ले विस्ताराने फार मोठे व मजबूत आहेत, पण ते सारे भुईकोट आहेत. याच्या भोंवती खंदक अगर नद्यांचे पात्र आहे. आग्र्याच्या किल्ल्यांत राजवाडे दिवाणई-खास व आम आणि माशीदी वगैरे आहेत. बिजापूरच्या आर्क किल्ल्यातहि अद्यापि मोटमोठे पडके राजवाडे पहावयास सापडतात. हाई भुईकोटच आहे. किल्ल्याचे महाद्वार ओलाडल्यावर, दुसरी वेत जी असे ती उजवी अगर डावीकडे ठेवात; महाद्वाराच्या समोर केव्हाहि ठेवात नसत. किल्ला एकाएकी हस्तगत होऊ नये म्हणून ही खबरदारी असे. रस्तेहि नागमोडी व त्यावर तोफा रोखल्या असे असत. खंदकाच्या पुढे काटेरी निवडुंग अगर बांबूची बंधेहि लावत असत. त्यामुळे शत्रूंच्या तोंकेचा मारा निकामी होई.

किल्ल्याच्या खालील १०१५ कोसांचा भोंवतालचा मुळूख त्या किल्ल्याच्या दिमतीस असे. त्या प्रांताचा वसूल किल्लेदारांनी गोळा करून आपल्या (किल्ल्याच्या फौजेच्या व इतर) खर्चाइतका ठेऊन घेऊन बाकीचा

मुळूख सरकारकडे पाठविण्याची चाल असे. किल्ल्यावर मुख्य किल्लेदार हा असून त्याचे हाताखाली जामदार, कारखाननीस, हवालदार, मुजुमदार, सबनीस वगैरे लष्करी व मुलकी अधिकारी असत. किल्ल्याच्या महत्वाप्रमाणे कमजारीती फौज असे. किल्ल्यामुळे शत्रूंपासून बचाव व शत्रूला अडथळा या दोन्ही गोष्टी करिता येतात. तोफा निघण्यापूर्वी (बाणाच्या युद्धकालात) डोंगरी किल्ल्यांचे महत्त्व फार असे, कारण बाणाचा मारा इतक्या उंचीवर जात नसे. परंतु हल्ली लाब पल्ल्याच्या प्रचंड तोफा व अगदी अलीकडे निघालेली विमाने यांच्यापुढे या भुईकोट व डोंगरी किल्ल्यांचे महत्त्व फारसे राहिले नाही हे परवाच्या यूरोपीय महायुद्धात सिद्ध झालेच आहे. तोपर्यंत जगातील आंत्रिक्य समजले आणारे नामूर, अंतवर्ष, मेळा, वगैरे किल्ले जर्मन लंकाणी हविर्द्वार तोफांच्या व विमानाच्या साहाय्याने अगदी अल्पावधीत काबीज केले. साराचा थापुडील काळात किल्ल्यांचे महत्त्व कमी होत जाईल असे दिसते.

किल्ला बांधिताना पुढील गोष्टी लक्षात ठेवाव्या लागतात; लढायात उपयोगात येणारी हत्यारे, जमीनीची पट्टाणां, शत्रूची व आपली ताकत, पाण्याची व दाण्याची सोय, चोर मार्ग वगैरे लक्षांत न घेतल्यास फार दिवसाच्या वेद्याने आतील लोकांचे नुकसान होते. किल्ले बांधण्यापूर्वी गुप्तता तटहि गावाभोवती घालीत. आशा प्रकारे निनव्ही आणि बाबिलोन येथील तटबंदी होती. मात्र ती फक्त संरक्षणाच्या (बचावाच्या) स्वरूपाची होती. शत्रूस तोंड घावयाचे झाल्यास आतील सैन्यास या तटाबाहेर जावे लागे. चीनमधील प्रचंड भिंतिहि तटबंदींचे एक अलौकिक उदाहरणच होय. हिंदुस्थानात व यूरोपमध्येहि मध्ययुगात जहांगीरदार व सरंजामदार हे लहान लहान गढ्या बांधून आपल्या जहागिरींचे (त्यातील रस्ते, नदींचे उतार, पूल वगैरे) संरक्षण करीत असत. तोफा उपयोगात आल्यानंतर १० व्या व १८ व्या शतकांत या यूरोपियन जमींदारांच्या गढ्यांचे महत्त्व संपले. आपल्या हुकडे महाराष्ट्रात खुद्द शिवाजी महाराजांनी, हे जमींदार गढ्या बांधून शिरजोर होतात म्हणून, त्यांच्या गढ्या पाडून टाकिल्या. मध्यवर्ती सरकारास या बंदखोरांपासून त्रास होतो म्हणून त्यांनी कोण्याहि इनामदारास गढी बांधू दिली नाही. हल्ली लष्करीदृष्ट्या नाजूक व महत्वाची ठाणी जेथे असतील तेथे किल्ले बांधितात. उदाहरणार्थ राजधानी, लष्करी कोठारें, दर्यावरील गोद्या, आगगाड्याची जंक्शनस्थाने वगैरे.

किल्ल्यांच्या कल्पनेपूर्वी प्रथम कांट्याची कुंपणे गांवाभोवती ठेवीत असत. शिकंदराने हिरक्यानिअन लोकांच्या खेड्याभोवती असली कुंपणे असल्याचे लिहिले आहे. हल्ली अरबस्तानात व हिंदुस्थानात कर्नाटकांत निवडुंगांचे कुंपण असलेली खेडी अढळतात. यानंतर मातीचा तट बांधण्याची युक्ती निघाली. जर्मनीत मध्ययुगांत हे तट

माताचे होते. आपल्याकडे जुने तट नुसत्या माताचे बांधलेले कोठे कोठे आढळतात यांत तोफेचा गोळा घुसला तरी (दगडी बांधकामाच्या तयारीसाठी) फारच थोडे नुकसान होते. भरतपूरच्या किल्ल्याचा प्रसिद्ध तट व कुंभेरीचा तट मातांचाच आहे असे म्हणतात. मातीच्या भितीनंतर दगड विटांचा बांधव तट उपयोगात आला. तट उंच (म्हणजे शत्रूस शिष्ट्या लाविता येऊ नयेत इतका) व रुंद (म्हणजे आपल्याला त्यावर सामानासह सुलभतेने फिरता येईल असा) असावा. तटानंतर बुरुज प्रचारात आले. यांचा उपयोग शत्रूवर मारा करण्यास होई मार्गे सांगितलेल्या निनेव्हीचा तट १२० फूट उंच व ३० फूट रुंद व १५०० बुरुजांचा अतून तो खि. प. २ हजार वर्षांपूर्वी बांधलेला होता. असल्या तटाना शिष्ट्या लावून किल्ले काबीज करीत. ते नच जमल्यास तटाने सुद्धा लावीत व तट उडवून देत. क्वचित (सिंहगडसारख्या) प्रसंगा घोरपडीचाहि उपयोग करीत; अगर सर्मांवर मोठे देऊन सतत तोफांचा मारा करून तो जमनांदोस्त करीत असत. यरुशलमेवर झालेल्या खि. पू. ८ व्या व ६ व्या शतकातील शत्रूच्या हल्ल्यां ३०० शेर वजनाचे दगडी गोळे फेंकणारी यंत्रे, तोफा, सुल्ले घण यांचा उपयोग केला होना. रोमन लोकानी ही कला ग्रीक लोकांपासून घेतली. रोमन किल्ले बहुधा उंच टिकाणी बांधिलेले असत. यांचे कारण त्यांचे तट २० फूट रुंदीचे असत; त्यावेळची तटवंदांची काही वर्षेन आढळत. कारकासोने येथील बुरुज, गैलाडे येथील किल्ला, मोंटार्जी-सचा किल्ला यांची प्रत्यक्ष पाहून लिहिलेली वर्णने आहेत; त्या वरून त्याच्या बाधणीची कल्पना येते. यानंतर १५ व्या शतकात जेव्हा तोफांचा व दारूगोळ्यांचा प्रचार सुरू झाला तेव्हा किल्ल्याच्या प्राचीन बाधणीत फरक पडू लागला. युरोपात प्रथम फ्रान्समध्ये या शस्त्रांचा मारा करण्यास सुरुवात झाली. स. १४२८ त इंग्रजांनी आर्लअन्सला घातेलेल्या वेळीत किल्लेदारांनी तोफांच्या मात्यानेच इंग्रजांचा पुरता फडशा पाडला. पुढे १४५० त सातव्या चार्लसन तोफवा-न्याच्या जोरावरच नार्मंडीतील सर्व इंग्रजी किल्ले पाडाव केले.

या शास्त्रावर युरोपमध्ये डूरर, पेगन माटिनी, सेवास्टियन ग्योको, स्पेकल, म्याकिआव्हेली वगैरे लोकांचे ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत. पुढे १७ व्या शतकात रेखागणिताच्या आधारावर किल्ल्यांची बाधणी करण्यास सुरुवात झाली. याचा पुर-स्कर्ता मार्ची नावाचा एक इटालियन होता. अठराव्या शतकांत कॉमोन्टेन म्हणून एका फ्रेंच माणसाने तटवंदी व खंदक यांत काही सुधारणा केल्या त्या फ्रेंको-जर्मन युदा-पर्यंत (१८७०) अंमलांत होत्या. जर्मनीत फ्रान्सच्या सरहद्दीवरील मोठमोठ्या किल्ल्यात जी एक नवीन (निरनि-राळे १०१२ किल्ले मिळून एक मोठा किल्ला बनविणे) रीत उपयोगांत आलेली गेल्या महायुद्धात दृष्टीस पडली, ती

व्हाउबन नांवाच्या एका फ्रेंचाने मूळ शोधून काढलेली आहे (१७००). मात्र तिचा विस्तार जर्मनीने केला. असल्या प्रकारचे किल्ले म्हणजे अंतर्वर्ष, पोसेन, पॉर्टआर्थर, मेड्स, व्हर्डुन वगैरे होत. यांत मुख्य किल्ल्याभोवती अनेक लहान लहान किल्ल्यांची एक रांग (माळ) असते. अंतर्वर्षच्या मुख्य किल्ल्याभोवती असे सतरा किल्ले आहेत. मुख्य किल्ल्या-पासून किती अंतरावर (त्रिज्या) हे छोटे किल्ले असावेत ते त्या त्या ठिकाणच्या जमीनीच्या स्वरूपावर अवलंबून असते. पारीसच्या मुख्य किल्ल्यापासून हे छोटे किल्ले १८ हजार यार्डांवर आहेत. व्हर्डुन येथील हे अंतर १२ पासून २॥ हजार यार्डे, मेड्स येथे २॥ ते ४॥ हजार यार्डे व स्ट्रासबर्ग येथे ५ ते १० हजार यार्डे अंतर आहे या किल्ल्याच्या संरक्ष-णार्थ अर्थातच सैन्य जास्त लागते. मात्र त्याबरोबरच शत्रूला पुष्कळ दिवस थोपवूनहि धरता येते. पण गेल्या महायुद्धांत विमानांनी व मोठ्या हॉव्हीट्झर तोफांनी व ६० शेंरी गोळ्यांनी या किल्ल्यांचा भ्रम फेडला. असे किल्ले हिंदुस्थानात काही आहेत. पुरंधर, जिर्ना, राजमाची, पन्हाळा, ग्वाल्हेर, पेसावर, चितोड, वगैरे किल्ले साधारणतः वरील जातीचेच (थोड्या प्रमाणांत) होत. असल्या किल्ल्यांमध्ये आंत लहान तोफा ठेवण्याची व मैदानी व महांकाळी (हॉव्हीट्झर) तोफांच्या बातेच्या किल्ल्याच्या बाहेर (छपवून) ठेवण्याची चाल साप्रत प्रचारात आहे. मुख्य किल्ल्याचा संबंध या लहान लहान किल्ल्यांशी आगगाडी अगर पायररच्यानी (झाडांनी आच्छादित असा) जोडलेला असतो. बाँवपासून नुक-सान होऊ नये म्हणून बातेच्याजवळ अगर किल्ल्यात वाळूच्या पोत्याचे घमघमे तयार करतात. शत्रू रात्री सुद्धा वगैरे खोदीत असल्यास शोधकदीप (सच लइट) उपयोगात आणतात. या शोधकदीपापासून सध्याबरोबर तोटेहि होतात; शत्रूला आपलीहि जागा दाखविली जाते. तसेच धुक्यात याचा काही उपयोग होत नाही. इ. स. १८५० च्या पुढे किमियन लडाई व यांत्रिक तोफा यांच्यामुळे किल्ल्यांच्या बाधणीत पुन्हा सुधारणा झाली. किल्ल्यांचे संरक्षण जसे इतर साधनसामुदायावर अवलंबून असते तसे किल्लेदारावरहि असते. तो विश्वासू व शूर असला तर आणि अन्नपाण्याचा मुबलक पुरवठा असला तर, शत्रूस किल्ला घेण्यास फार प्रयास पडतात. सुरारवाजी (पुरंदर), विसाजमारा (धारवाड), परशुराम त्रिंबक (सातारा), राजाराममहाराज (जिर्ना), चांदबिबी (नगर), मादण्णापंत (गांधळकोडा), कर्मी-बाईसाहेब (झाशी), सुरारवाब धोरपडे (गुत्ता), संगराणा (चितोड), टोंडलेबेन (सेवास्तोपोल), फेनबिक (कास), उस्मानपाशा (प्लेव्हना) ही असल्या शूर किल्लेदारांची नावे होत. यांनी कसात दिलेले किल्ले अनेक दिवस लढविले होते. आपल्या महाराष्ट्रातील असल्या किल्ल्यांची व किल्ले-दारांची (मराठी साम्राज्यांत) उदाहरणे अनेक आढळतील. किल्लेदारांच्या फिदुरीने अजिंक्य किल्ले शत्रूच्या हस्तगत

शाह्याचीही उदाहरणे आढळतात. सूर्याजी पिसाळ(रायगड), सुभानजी लावणे (सातारा), कामधेलने वेडा दिलेल्या बळिगडचा किळदार (१६६१) हे असली उदाहरणे होत. किळ्यातील सर्व शिपाई मरेपैत शत्रूच्या हाती किळा पडू नये, याचा नाहीं अशा गोष्टी रजपुताच्या व मराठ्यांच्या इतिहासात अनेक घडलेल्या आहेत. युरोपमध्ये असले उदाहरण क्विचनय आढळते. खडे सैन्य पुष्कळ व युद्धोपयोगी सामुग्रीने ज्ययत तयार असले तर हळीच्या काळी या किळ्याचा फारसा उपयोग होण्यासारखा नाही. म्हणून काही तज्ञांच्या नते किळ्याच्या फायद्याप्रमाणे थोडे तोटेहि (हळीच्या काळी) पदरात पडतात. किळे बाधण्यात जो अंमळय पैका घातला जातो तितक्याचा उपयोग, सैन्य व साधनसामग्री सर्व ज्ययत ठेवण्यात केल्यास भागण्यसारखे आहे, असे याचे म्हणणे आहे.

[संदर्भग्रंथ—शामशाही—कौटिल्य अर्थशास्त्र; इरर, स्पेकल, फिट्च, पेगन, कार्नाट, झस्ट्री, मिलमान्ट, वूनर, झार्क, वगैरे ग्रंथकारांचे ग्रंथ; एन्सायक्लो. ब्रिटो. व्हॉ. १०; वाल्मिकिरामायण; महाभारत; भागवत; मराठी रियासत].

किल्हाने डों. ए. रु.—एक प्राच्य-विद्या-विशारद जर्मन पंडित. किल्हाने इ. स. १८६२ मध्ये गुण्याच्या “डेकन कालेजात” पॉस्टर्य भाषाचा प्रोफेसर म्हणून आला. हिंदुस्थानात असताना त्याने येथील पंडितांची मंत्रां संपादन केली. याने मंत्रसमुद्धारा सायणटीकेतह ऋग्वेदाची पहिली आठ्वाते कडग पाच्या कावी मदन केली. हिंदुस्थानात याने पंडितांजवळ व्याकरणाचा अभ्यास केला. याच्या पुस्तकावरून हा चांगला वैय्याकरणी होता असे दिसते. याने “पतंजलीचे महाभाष्य” व नागोजीभाट्टांचे “परिभाष्येदुशेखर” ह्या उस्तकाच्या विद्वत्तपूणे आवृत्या काढल्या व व्याकरणाविषयक निबंधहि बरेच लिहिले.

हिंदुस्थानचा प्राचीन इतिहास उपलब्ध करणाऱ्या अंकित लेखांचा अर्थ लवण्याच्या कामांहे याने बरीच मेहनत घेतली व ग्रन्थाच अविघात व निःस्वार्थी प्रामांसे प्राचीन हिंदुस्थानचा वराच इतिहास उपलब्ध झाला आहे.

हा हिंदुस्थानातून जर्मनीत गॅटिन्जन् विश्वविद्यालयांत संस्कृतचा प्रोफेसर म्हणून गेला. व इ. स. १९०८ च्या मार्चे महिन्यांत ख्रिस्तवासी झाला.

किशनगंज, पो ट वि भा ग—बिहार-ओरिसा इलाख्यांतील पूर्णिआ जिल्हाचा ईशान्य भाग. हा पोटाविभाग नेपाळच्या सरहद्दीला चिकटला असून याचे क्षेत्रफळ १२४६ चौरस मैल आहे. हा सुपीक व वाळुकामय प्रदेश आहे. याची लोकसंख्या १९११ साली ६०९६८८ होती. या पोटा-विभागातील बहुतेक लोक मूळ राजवंशी जातीचे असून त्यापैकी पुष्कळसे लोक मुसलमान झाले आहेत. किशनगंज शहर. फुलवऱिया, विविगंज, गंधर्वगंगा व इस्लामपूर येथे मुख्य बाजारपेठा आहेत.

शहर.—किशनगंज पोटाविभागाचे मुख्य ठिकाण. या शहराची लोकसंख्या १९११ मध्ये ७५६२ होती. हे शहर महानंदा नदीच्या पूर्वेस गंगा दार्जीलिंग रस्त्यावर वसलेले आहे. या शहराला १८८७ मध्ये म्युनिसिपालिटी देण्यांत आली. म्युनिसिपालिटीचे वार्षिक उत्पन्न १९०३-४ साली जवळ जवळ १२००००. असून खर्च ८००० रुपये होता. या शहरी एक छोटासा तुरुंग आहे. या ठिकाणी दरवर्षी एक जत्रा भरत असून तीत लखीं यात्रेकरू जमतात. हत्ती, उंट, खैचरे, मेंढ्या, गाई, इत्यादि जनावरे विकण्याचे हे ठिकाण आहे. तांदूळ व ताग हे जिनस येथून मोठ्या प्रमाणांत निगत होतात.

कि नगड संस्था न.—राजपुतान्याच्या मध्यभागांतील एक संस्थान. या संस्थानचे क्षेत्रफळ ६६८ चौरस मैल आहे. या संस्थानच्या मर्यादाः—उत्तरेस व वायव्येस जोधपूरचे संस्थान; पूर्वेस जयपूरचे संस्थान; पश्चिमेस व आग्नेयीस ब्रिटिशशाच्या ताब्यात असलेला अजमीरचा मुलुख व दक्षिण टोंकाला शहापुरा जहागिरी. या संस्थानचे नैसर्गिक रीतनिंच दोन भाग पडलेले आहेत. यापैकी उत्तरेचा भाग हा दक्षिण भागापेक्षा मोठा असून तो बहुतेक वाळुकामयच आहे. या वाळुकामय प्रदेशातून अरवली पर्वताच्या तीन रांगा एकमेकांस समात रेषांत, नैर्ऋत्येकडून ईशान्येकडे पसरलेल्या आहेत. या रागांची पुष्कळ शिखरे असून त्यापैकी सर्वांत मोठे शिखर २०४१ फूट उंच आहे. दक्षिणेकडील भाग सपाट असून सुपीक आहे. या संस्थानांत तीन नद्या असून पुष्कळ ओढे आहेत. रूपनगर ही नदी ईशान्य दिशेने वहात जाऊन सांबर तरोराला मिळते. माशी नदी व दैन नदी या पूर्वगांमी होऊन बनास नदीला मिळतात.

भू स्तर न.—या पर्वताच्या रागांमध्ये व द्यामध्ये स्फटिक कांचे रंगीरेगा दगड सापडतात. आग्नेय व दक्षिणेकडील अत्रकाचे दगड विपुल सापडतात व तसेच मोठमोठ्या सुंदर व रंगीत जातीचे चुनखडीचे दगड आढळतात. किशनगडच्या राजधानीनजीक निरनिराळ्या प्रकारचे सोडालाइटचे दगड सापडतात. हे अंधारात काही दिवस ठेवल्यास गुलाबी रंगाचे बनतात. पण त्यांना सूर्यप्रकाश दाखविताच ते पुन्हा रंगविहीन होतात. दक्षिणेतील मैदानवजा भागात वज्रतुंड दगडांची विपुलता आहे.

प्रा गां.—या संस्थानांत काळवीट, हरीण, रानडुकरे व नीलगाई हे प्राणी विशेष आढळून येतात. याशिवाय डांगरांत चित्ते, तरस व लांडगे हेहि पुष्कळ आहेत.

ह वा मा न.—येथील हवा कोरडी व निरोगी आहे. पण आक्चोबर—नोव्हेंबर महिन्यांत मात्र हिवातापाची साथ पारविणारी हवा असते. उत्तरेकडील भागात पावसाचे प्रमाण फार कमी आहे. दक्षिण भागात मात्र पाऊस बरा पडतो. पावसाचे सरासरी प्रमाण २०१९ इंच इतके आहे.

संस्थानामधील शहरें व खेडीं यांची संख्या एकंदर २२१ आहे. १९०१ मध्ये संस्थानची लोकसंख्या ९०,९७० होती. पण १८९१ मध्ये १,२५,५०६ इतकी होती. म्हणजे १० वर्षांमध्ये शेंकडा २७ या प्रमाणात लोकसंख्येचे मान उतरले. याचे मुख्य कारण म्हणजे १९०० या सालात येथे भयंकर दुष्काळ पडलासुद्धे येथील पुष्कळ लोक परसळीं निघून गेले व याच वर्षी तपाची साथहि जोरात सुरू झाल्याने पुष्कळ माणसें दगावलीं होऊन. १९११ त ८७,१९१ आणि १९२१ त ७७,७३४ याप्रमाणें पुढील दोन दशकातहि जपाख्याने वस्ती कमी झाली. संस्थानच्या उत्तर भागाचे अरैन, वादर शिंदी, किशनगड व रूपनगर असे चार जिल्हे असून दक्षिण भागात सरवार हा एकच जिल्हा आहे. या संस्थानात किशनगड, रूपनगर व सरवार हीं तीन शहरें असून या तिन्ही शहरांना म्युनिसिपालिटीव्हा आहेत.

१९११ च्या खानेसुमारींत जी लोकसंख्या भरली तीत ७६,६२९ हिंदू, ७६८५ मुसलमान व ३१७६ जैन अशी वर्गवारी झाला. हिंदूवर्मायांमध्ये वैष्णवपंथी लोकांचाच भरणा अधिक आहे. प्रसिद्ध निवार्क संप्रदायाचा मुख्य गुरू हा रूपनगर जिल्ह्यामधील सलीमवादा या गावीं राहतो. संस्थानात हुंदारी ही व भाया मुख्यतः प्रचलित आहे. पण उत्तरेकडील भागात पुष्कळ लोक गारवाडी भाषा बोलणारेहि आढळतात.

येथे हिंदूंच्या पुष्कळ जाती असून त्यापैकी जाट, महाजन, ब्राह्मण, गुजर व रजपूत या जाती प्रमुख होत. या संस्थानच्या राजधानीत 'दि युनायटेड की बँच ऑफ स्कॉटलंड मिशन' याची एक लहानशी शाखा असून, शिवाय रूपनगर येथे 'दि अमेरिकन मेथोडिस्ट चर्च' या मिशनचा एक नेटिव्ह धर्मगुरू राहतो.

संस्थानातील मुख्य पंधा शेतकी हा आहे. संस्थानातील शेंकडा ४५ लोक केवळ शेतीवर उदरनिर्वाह करणारे आहेत. संस्थानच्या निरनिराळ्या भागात निरनिराळी शेतकीची स्थिति नजरेस येते. उत्तरेकडे म्हणजे ज्या ठिकाणी पर्जन्याचे मान कमी आहे व जमीनहि विशेष सुपीक नाहीं त्या ठिकाणी वर्षात खरीपाचे तेवढे एकच पीक काढण्यात येते. या खरीपाच्या हंगामात ज्वारी, वाजरी मूग, इत्यादि धान्यांचें उपजत होतें. संस्थानच्या मध्यभागात पर्जन्या उत्तरभागापेक्षा अधिक पडत असल्याकारणानें या ठिकाणी दोन पिके काढून घेण्यात येतात. खरीपाच्या हंगामात मक्का, तीळ इत्यादिकांचें पीक काढण्यात येतें व रब्बीच्या हंगामात गहू, चणे, कापूस इत्यादींचें पीक काढलें जातें. दक्षिणेकडील भाग जात्याच सुपीक व त्यातच पर्जन्यहि पुष्कळ पडत असल्यामुळे दोन्ही हंगामांत चांगली पिके येतात. १९०३-४ साली एकंदर १५३ चौरस मैल जमीन लवंगडीसाठी होती. तीपैकी जवळ जवळ निम्म्या जमीनीला विहीरी, तलाव व इतर साधनांनी पाणी मिळण्याची

व्यवस्था होती. पाणीपुरवठ्याच्या प्रश्नासंबंधान योग्य ती तरतुद करण्याचे दरवारनें प्रयत्न चालविले आहेत.

गुरें दो रें.—संस्थानातील गुरें गुजराथमधील गुरांच्या सारखी मध्यम ठेवणीचीं पण कांटक अशीं आहेत. गुरांची निपज अधिक चांगली व्हावी यासाठी हिस्सार व नागौर येथून खोड आणविण्यात आले आहेत. गुराची निगा ठेवण्याला उत्तेजन याचें यासाठी दरवर्षी आगस्ट महिन्यांत रूपनगर शहराजवळ सुरसर गांवीं गुरांचें प्रदर्शन भरविण्यात येतें. खेंचराच्या निपजीबद्दलहि १९०१ साली प्रयत्न करण्यात आले पण ते तितके फळदुप झाले नाहीं. शेळ्या, मेंढ्या यांची समृद्धि येथे असून त्यांचा उपयोग, लोकर दूध, मास यांच्यासाठी कण्यात येतो.

संस्थानात जगल असे फार थोडे आहेत. अवघे ६१ चौरस मैल जंगल राखीव आहे. त्यातून सागवान गवन व इतर किरकोळ जिनस मिळून संदांजे १८,००० रुपयांचें वार्षिक उपजत होतें व खर्च ४००० रुपयापर्यंत होतो. किशनगड शहरनजीक सिलोरा दगडाच्या खाणी असून त्याच्या उत्तम फरशा तयार होतात. या फरशांचा तक्तपोशी व छपर यांच्यासाठी उपयोग करण्यात येतो. ह्या खाणी खास संस्थानच्या मालकीच्या आहेत. टोंका गावानजीक पाढच्या संगमरवरी दगडाच्या खाणी आहेत. नारवार नजीक तांबूस रंगाच्या व इतर काही ठिकाणी काळ्या रंगाच्या संगमरवरी दगडाची पैदास होत. एका काळ्या धातूपासून रंग कढण्याचा प्रयत्न साध्य झाला असून त्या रंगाचा उपयोग मोठपूर-बिकानेर रेल्वेच्या आगगाडीच्या डब्यांना व रजपुताना माळवा रेल्वेच्या डब्यांना लावण्यात येतो.

व्या पा र.—संस्थानात चिटाचे कापड, इतर निरनिराळ्या रंगाचीं कापडें, किनारी पाणी पिण्याचीं भाडी व गवतापासून तयार होणाऱ्या वाटल्या हा माल तयार होती. समाधिक भाडवलाच्या तवावर गिरण्या व कारखाने काढण्यासाठी सरकारकडून नेहमी उत्तेजन देण्यात येतें. खुद्द संस्थानच्या मालकीच्या दोन वाफेवर चालणाऱ्या कापसाचे गठ्ठे करण्याच्या गिरण्या आहेत. शिवाय सूत काढण्याची व विणण्याची एक गिरणा व सावणाचा कारखाना हे किशनगड शहरात आहेत. कापूस, लोकर, लूप, ओवा, जिरें वगैरे जिनसाची निगंत हाते व साखर, मीठ, धान्य यांची आयात होते.

दळण वळण.—संस्थानच्या उत्तर भागातून राजपुताना माळवा रेल्वेचा फाटा गेलेला आहे. या संस्थानच्या हद्दींत या रेल्वेची १३ मैल लांबी आहे. किशनगड हे एक या हद्दीतील स्टेशन आहे. संस्थानातील रस्ते काही खडबेचे व काही साधे आहेत खडबेचा रस्ता ३१ मैल असून बिनखडबेचा ८० मैल आहे. येथें एकंदर ४ ब्रिटिश पोस्ट ऑफिसें आहेत खुद्द दरवारनेंहि आपलें स्वतंत्र पोस्ट

खातें ठेवले असून संस्थानांत १३ टिकणी पोठें आहेत. पोस्ट खात्याचें वार्षिक उत्पन्न अंदाजे २४०० रुपयांचें असून खर्च १००० रुपयांपर्यंत आहे.

दुष्काळ — संस्थानांत दुष्काळ वरचेवर पडतात व त्यामुळे महागाई प्राप्त होतें. साधारणतः दर आठ दहा वर्षांनी एकदां तरी दुष्काळाचा प्रादुर्भाव होतोच. १८९९-१९०० या सालांत मोठा दुष्काळ पडला. त्यावेळीं दुष्काळनिवारणार्थ पुष्कळच प्रयत्न करण्यांत आले. बेकार व अन्नान्नगत झालेल्या मजुरांना कामें देऊन त्यांना अन्नवन्न पुरविण्यांत आले. १९०१-२ या सालांतहि पुन्हां दुष्काळ पडला. यावेळींहि सरकारनें वरील उपाय अंमलात आणले.

शासनपद्धति. — संस्थानचा राज्यकारभार स्वतः महाराज हे दोन दिवाणांच्या मदतीनें चालवितात. किशनगड जिल्ह्याची व्यवस्था फडणास नांवाच्या एका अधिकाऱ्याकडे सोंपविण्यात आली असून इतर जिल्ह्यांवर स्वतंत्र अधिकारी नेमण्यात आले आहेत या अधिकाऱ्यांना हाकीम असें नांव आहे. यशिवाय प्रत्येक जिल्ह्यात करबसुली करता तहशीलदार व नायब तहशीलदार नेमण्यात आले आहेत. संस्थाननें न्यायखात्यासाठीं आपले स्वतःचे स्वतंत्र कायदे केले आहेत. हाकिमाना सेकंडक्लास मॅजिस्ट्रेटचे अधिकार दिलेले आहेत. एका हाकिमाना मात्र थर्डक्लास मॅजिस्ट्रेटचे अधिकार दिलेले आहेत. या हकीमासमोर सभे प्रकारचे दिवाणी कज्जे चालतात. जे फौजदारी कज्जे यांच्या अधिकाराबाहेरचे असतील ते कज्जे किशनगड जिल्ह्याच्या फर्स्टक्लास मॅजिस्ट्रेटपुढें चालतात. किशनगड जिल्ह्यातील दिवाणी काम रमॅलकाजकोर्टांत व सदर दिवाणी कोर्टांत चालते. अपील कोर्टाला अपिले एकण्याचा अधिकार असून शिवाय सेशन्स जज्ज्याचे अधिकारहि या कोर्टाकडेच आहेत. कौन्सिल हें सर्वांत वरिष्ठ कोर्टे असून त्याच्यापुढें स्पेशल अपिले चालतात. महाराजाना फार्सी देण्याचाहि अधिकार आहे.

संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न अंदाजे ८ लाख रुपये असून खर्च ५ लाख आहे. उत्पन्नाच्या बाबी म्हणजे जमीनमदहूल, जकात, न्यायखातें, स्टॅप, कापसाच्या गिरण्या, व कारखाने या होत व खर्चाच्या बाबी शासनखातें, खाजगी, लष्कर, पोलिस व पब्लिक वर्के खातें या होत. यावरून संस्थानची स्थिति समाधानकारक आहे असें दिसून येतें संस्थानची टांकसाळ असून तेथें संस्थानांत चालणारी नाणी पाडण्यांत येतात. पण ब्रिटिश नाण्यांनी यांचा विशेष मेळ वसत नसल्यामुळे विनाकारण अडथळा उत्पन्न होतो.

जहागिरी, मुआफी व खालसा अशा तीन तऱ्हेची जमीनदारी पद्धत येथें आहे. जहागीरदारांना महाराजांच्या वाढदिवसाच्या प्रसंगी, आपआपल्या सरजामासह दरबारास हजर रहावे लागतें. या जहागिरी वंशपरंपरा चालणाऱ्या असून वारसाच्या अभावी महारा-

जांच्या संमतीनें दत्तक घेण्याची जहागिरदारांना परवानगी आहे. संस्थानला अपायकारक असें वर्तून केल्यास जहागिरी जप्त करण्याचा महाराजांना हक्क आहे. मुआफी म्हणजे खासगी इनाम होत, खालसा म्हणजे खास दरबारच्या मालकीची जमीन; याबद्दल शेतकऱ्याकडून सारा घेण्याचा दरबारास हक्क आहे. हा सारा पैशाच्या रूपानें घेण्यांत येत नसून, शेतातील धान्याच्या रूपानेंच घेण्यांत येतो. उत्पन्नाच्या ३ ते ४ इतका सारा घेण्यात येतो. काही बाबतीत मात्र पैशाच्या रूपानें सारा वसूल केला जातो.

राजपुतान्यांतील वीस संस्थानात या संस्थानाचा शिक्षणाच्या बाबतीत चौथा नंबर लागतो. या संस्थानांतील सुशिक्षितांचें प्रमाण शेकडऱ्हा ४६ आहे. येथें २९ शिक्षणसंस्था असून पैकीं १७ सरकारी, दोन मिशनर्यांनी चालविलेल्या व बाकीच्या खासगी आहेत. माध्यमिक शिक्षणाची अशी एकच सरकारी शाळा आहे.

संस्थानमध्ये एक मोठा दवाखाना व तीन छोटे दवाखाने आहेत. देवी काडण्याचा बाबतीत हें संस्थान मागासलेले आहे.

इतिहास. किशनगड संस्थानचे अधिपती हे राजपुताच्या राठोड कुळातील असून ते जोधपूरच्या राजा उदयसिंगाने वंशज आहेत.

किसनसिंग कच्छमाह हा जोधपूरचा राजा उदयसिंग याचा नववा पुत्र होय. यानें किशनगड हें संस्थान इ.स. १६१३ मध्ये नवीन स्थापिलें. हा कच्छमाह कुळातील होता. हा जहांगीरच्या हाताखाली नौकरीस होता. यानें आपली वहीण जहांगीर यास दिली होती. तिच्याच पोटी शहाजहान झाला. खुर्रम (शहाजहान) यानें वापा (जहांगीर)विरुद्ध बंड उभारलें असतां किसनसिंगानें त्याला सहाय्य केलें. प्रथम यानें जोधपूरच्या राण्याकडे—गर्जासिंगाकडे (हा किसनसिंगाचा पुतण्या होय) मदत मागितली, परंतु त्यानें दिली नाहीं. तेव्हा त्याचा दिवाण गोविंददास याजकडे मागितली, त्यानेंहि दिली नाहीं त्यावर किसनसिंगाकडे मागिली. प्रथम किसनसिंगानें गोविंददासाचा खून केला व मग मदत केली. त्याबद्दल तो बक्षीस मागूं लागला तेव्हां त्याला स्वतंत्र संस्थान स्थापण्याची परवानगी मिळाली. त्यानें मारवाडच्या हद्दीबाहेर स्थळ पाहून तेथें एक नवीन शहर वसविलें आणि त्याला आपलेंच नांव दिलें. याचा प्रात ओसाड असून त्यांत जाट लोकांची वस्ती जास्त होती. याचा खून मुरजसिंग यानें केला असें म्हणतात (इसवी सन १६१५). याला साहसमठ, जगमठ व भारमठ असे तीन पुत्र होते. भारमठचा मुलगा हरिसिंग व नातू रूपसिंग होय या रूपसिंगानें रूपनगरचें राज्य स्थापिलें. [टॉड—राज हिंदुस्थान; एतद्देशीय राज्ये इति. बील—ओरि. बाँया. डिक्रश.]

किसनसिंगाच्या मृत्यूनंतर आतांपर्यंत त्याचे १६ वंशज गादीवर बसले. इ. स. १६४४ मध्ये रूपसिंग नांवाचा एक

वंशज गादीवर बसला; तो शहाजहानचा फार आवडता असून त्याने शहाजहानला त्याच्या स्वाऱ्यांत पुष्कळच मदत केली व त्यामुळे शहाजहानने त्याला मादलगड वगैरे बरीच जहागीर व ५००० सैन्याची सरदारी दिली. किशनगडच्या गादीवर बसणारा सातवा राजा राजसिंग (१७०६-४८) याने शहाअलम बहादुरशहा याला पुष्कळ मदत केल्याने त्याला मालपूर, सखार इत्यादि जिल्हे वक्षोस मिळाले. पुढे बहादुरसिंगाने इ. स. १७६४-१७८१ पर्यंत राज्य केले. या गादीवर बसणारा तेरावा राजा कल्याणसिंग (१७७७-१८२२) हा होय. याच्या कारकीर्दीत हे संस्थान ब्रिटिशांच्या अधि-कारात अले. कल्याणसिंग हा अर्धवट माणूस असल्याने त्याचे व त्याच्या हाताखालील सरदारांचे बिनसून तो दिळीला पळाला. पुढे ब्रिटिश सरकारने त्याला अनेक प्रकारच्या यमक्या देऊन किशनगड येथे आणले व त्याच्या-मध्ये व सरदारामध्ये कसाबजा सलोखा केला. इ. स. १८३२ मध्ये कल्याणसिंगाने आपल्या मुलाला (मोहकमसिंगाला) राज्य दिले. मोहकमसिंगाच्या मांग त्याचा दत्तकपुत्र पृथ्वीसिंह हा राठ्यावर बसला. हा मोठा धोरणी राजा होता. त्याने आपल्या कारकीर्दीत संस्थानात पुष्कळच इष्ट सुधारणा केल्या. पुढे पृथ्वीसिंगामागून शार्दूलसिंह हा गादीवर आला व त्याने आपल्या बापाचे स्तुत्य धोरण पुढे चालू ठेले. इ. स. १८९२ मध्ये त्याला जी. जी. आय. ई. हा किताब मिळाला. तो १९०० साली वारल्यानंतर त्याचा मुलगा मदनसिंग हा गादीवर बसला. हाच हल्ली संस्थानाधिपति आहे. सध्याच्या किशनगडच्या महाराजाला १७ तोफाची व के. मां. एस. आय. आणि के. सी. आय. ई. या पदव्या आहेत. दत्तक पेष्याचा अधिकार त्याला आहे. इ. स. १९१४-१५ साली मदनसिंग फ्रान्सच्या रणभूमीवर लढण्यास गेला होता.

शहर.—किशनगड संस्थानच्या राजधानीचे शहर. हे राजपुताना-माळवा रेल्वेवरील स्टेशन असून अजमेरच्या ईशान्येस १८ मैलावर आहे किशनसिंगाने १६९१ मध्ये हे शहर वसविले. १९११ मध्ये या शहराची लोकसंख्या १०,४१८ भरली. गुंडोलाव सरोवराच्या काठी हे शहर व याच नावाचा किल्ला वसलेला असून या सरोवराच्या मध्यभागी मोहकम विलास नावाचा बाग आहे. महाराजाचा राजवाडा किल्ल्यामध्ये असून तेथून आपसासच्या सर्व प्रदेशाचे निरीक्षण करता येते. सन १८८६ साली या शहराला म्युनिसिपालीटी देण्यात आली. म्युनिसिपालिटीकडे शहराची दिवाबत्तीची तजवीज, आरोग्यखात्येची व्यवस्था व कतल-खान्याची व्यवस्था सौंपविण्यात आली आहे. शहरांत एक पोष्ट व तारायंत्र ऑफिस असून, दोन तुरुंग आहेत. शहरात एकंदर ११ शाळा असून त्यांतून तीन सरकारी व २ मिशन-न्यानी चालविल्या आहेत. सरकारी हायस्कूल, आलाहा-बाद विश्वविद्यालयाला जोडलेले आहे. शहरानजीक हल्लीच्या महाराजाच्या नावाची एक छोटेशी वसाहत वसली असून

तिचे नांव मदनगंज आहे. या मदनगंजात एक वाफेने चाल-णारी कापसाच्या गठ्याची व कापूस वटण्याची व विणण्याची गिरणी आहे. दोन सावणाचे कारखाने आहेत. याशिवाय विणकाम, रंगकाम, रत्नाना पैलू पाडण्याचे काम, पाणी पिण्याच्या भाट्यांचा कारखाना, इत्यादि कारखाने या शहरांत चालतात.

किशनगड—हा दिळीचा रहणारा असून कवि होता. काव्यात याने आपले नाव इखलास असे दिले आहे. याच्या बापाचे नांव अचलदास असून जात खत्री होती. याच्या घरी विद्वानाची नेहमी बैठक असे. याने “ हमेश बहार ” (सततवसेत) नावाचा तज्ञकिर (चरित्र) ग्रंथ इ. स. १७३३ त केला असून त्यात जहांगीरपासून महंमद-शहापर्यंतच्या कारकीर्दीत झालेल्या हिदुस्थानातील साधारण २०० कवींची अकरावटदे चरित्रे दिलेली आहेत. याची इखलासखान अगर इखलासकेश अशीहि नावे आहेत. फार-शीत हा निष्णात असून अलमगीरच्या हाताखाली नोकर होता. त्यानेच याला बरील पदवी दिली. फरुखसियरने याला सातहजारी सरदार बनविले. याने त्या शहाची “ बादशहा-नामा ” नावाची एक बखर लिहिली आहे. [बाल-ओरि. बॉयात्रा. डिक्शन.].

किशोरगंज पो ट वि भा. ग.—पूर्वबंगाल व आसाम इलाख्यातील मैमनसिंग जिल्ह्याचा आग्नेय भाग. या किशोरगंज पोटीविभागाने क्षेत्रफळ ९८५ चौरस मैल आहे. लोकसंख्या (१९११) ८,२९,७१९ होती या पोटीविभागात किशोरगंज व वाजिपूर ही दोन शहरे असून १५०८ खेडी आहेत. हा अत्यंत दलदलीचा व वाळकामय प्रदेश आहे. मेघना नदी व तिला मिळणाऱ्या नद्या यांना पुर आल्यामुळे चोहोंबा-जूला गाळ साचून त्याचे थरच्याथर तयार होतात. हा गाळ फार सुपक असतो. या पोटीजिल्ह्यात भैरवबाजार, करीम-गंज व कांतियादी या पोटीजिल्ह्यात बाजारपेठा आहेत.

शहर.—किशोरगंज पोटीविभागाचे मुख्य ठिकाण. हे गुंडोलाखाल नावाच्या नदीच्या काठी वसलेले आहे. याची वस्ती १९११ साली १८०२६ होती. किशोरगंज शहराी जुलैच्या १५ तारखेपासून पुढे एक महिनापर्यंत कृष्णाच्या स्मरणार्थे छुलनजना नावाची एक मोठी जत्रा भरते. या शहराची तेथे होणाऱ्या मलमलोबद्दल फार प्रसिद्धि होती. ईस्ट इंडिया कंपनीची या ठिकाणी एक बखार हांता. १८६९ मध्ये शहराला म्युनिसिपालिटी देण्यात आली. या शहरात एक छोटासा तुरुंग आहे.

किर्किधा.—तुंगभद्रवरील अनागांठी म्हणून जे प्रख्यात राजधानीचे शहर तीच प्राचीन किर्किधा होय असा सर्व साधारण लोकसमज आहे. परंतु सुप्रसिद्धी साताशोधार्थे दक्षिणेकडे वानर पातविले असता त्यांस सांगितले की, “ विष्यपर्वत, नर्मदानदी व दशर्ण हे देश शोधा. ” यावरून विष्यपर्वताच्या उत्तरेस किर्किधा असावी असे दिसते. परंतु

विष्य हे सामान्य नाम तरकारी दक्षिणेकडील बहुतेक पर्व-
तास लांबीत असे वाटते. देऊकाण्याच्या शेवटी हा देश
होता हे मात्र निश्चित आहे. भारतातील सहदेव दिग्वि-
जयवरून किष्किया ही माहिष्मती (नर्मदेवरील महेश्वर
की म्हसूर !)च्या उत्तरेस होती असे ठरते. येथे रामाच्या
वेडी वानरांचे राज्य होते. वाली व सुग्रीव यांच्या राज्य-
व्यवस्थेवरून व हनुमान आणि अंगद यांच्या चातुर्यावरून
वानर हा एक बराच सुधारलेला लोकसमाज होतासे दिसते.
पाडवांच्या वेळी येथे मैद व द्विविद हे वानर राजे होते
असा उल्लेख आहे. रामाच्या वेळीहि मैद व द्विविद होतेच.
कदाचित त्या युळातील राजे पांडवकाळपर्यंत राज्य करीत
असतील. ह्युएनत्संग ज्या कौकणपुरुंचे नाव (कौकण देशची
राजधानी म्हणून) देतो, ते िशा व अंतर यावरून अना-
गोंदी (किष्किया) हेच ह्याच असे म्हणतात. अल्लेरुग्गीने
किष्किथेस वानराचा देश म्हटले आहे. मोनिअर विन्ध्य-
मत्सने, वाली राजाच्या राज्याची राजधानी किष्किया असून
ते राज्य ओड्र (उडिया) देशात होते असे म्हटले आहे.
बृहत्संहितेत, आग्नेयीकडील प्रदेशात किष्किथ नावाचा एक
पर्वत होना असे म्हटले आहे. सारांश, अनागोंदी म्हणजे
किष्किथा होय अनेकांचे मत आहे. [प्रा. कोश; नू. संहि.
अ. १४; महा. भार. समा.प; अर्वा. कोश; भार. सुवर्णन]

किसान—याची एकंदर संख्या (१९११) ३,९३,५३६
आहे. बहुतेक किसान संयुक्त प्रांतातच आहेत. बंगाल
बिहार—ओरिसामध्ये सुमारे ६० हजार आढळतात संस्कृत
कृषानम्हणजे नांगच्या यावरून हा किसान शब्द झाला असावा.
किसानाच धंदा शेतीचा असून संयुक्त प्रांतात ते गंगायमु-
नेच्या दुआऱ्यांत आढळून येतात. हे लोक कूर्मा, कोएरी
व कच्छी लोकांचे संबंधी आहेत. फकत्वावाद येथे त्यांना
किसान म्हणत व अथोत्था प्रांतात महातीय
म्हणजे पुढारी म्हणतात. त्याच्या एकंदर ९ पोटजाती
आहेत. त्या बाधाम, गदार, हर्दिय,हलदी, जारिय,खागी,
लोधा, पतारिया व सकसेन या होत.

पोटजातीतच लग्न केल पाहिजे असा नियम आहे. त्याच
प्रमाणे बालविवाह व प्रौढविवाहहि रूढ आहेत. बहु
पत्नीत्वास सुभा आहे. परंतु पहिल्या बायकांत संतति
नसेल तरच ही सबड देण्यात येते. लग्नाचे एकंदर तीन
विधी अथवा प्रकार आहेत. भनवार म्हणजे अग्नीच्या भोंवती
प्रदक्षिणा घालणे हा प्रकार उच्च मानला जातो. डोला
लग्नविधीत सर्व समारंभ नवऱ्याच्या घरांचे करण्यांत येतात.
तिसरा प्रकार धारीण हा विधवाकरिता असतो. विधवेला
नवऱ्याच्या धाकट्या भावाशीच पुनर्विवाह करता येतो.

किसान हे हिंदु असल्याने हिंदुदेवतांची पूजा करतात.
परंतु आमरोडाच्या मियासाधूलाहि ते भजतात देवी
व मिया यांना बकरी अर्पण करून मास फाकिरांना व धानु-
काना वाटतात. धाद करण्याचीहि त्यांच्यांत चाल आहे. हे

बकरी,मासे व शेळ्या यांचे मांस खातात पण हे लोक अन्य-
जात बरोबर अन्नव्यवहार करीत नाहीत. ऊंस, तंबाखू व
इतर धान्ये पिक्कून ते आपल, शेतकांचा धंदा आपल्या
दर्जाप्रमाणे चालवितात.

बुदाउनमध्ये आढळणाऱ्या खागी नांवाच्या पोटजाती-
तील लोक आपणस चौहाण रजपूत सभजतात. परंतु ही
गोष्ट वादग्रस्त आहे. अशी एक दंतकथा आहे की, कागा,
व महेश असे दोन चौहाण रजपूत दिळोच्या बादशहाचे
सुभेदार होते. सारा वसुली देण्याचे त्यांनी नाकारल्यामुळे
लढाई होऊन तीत ते मरण पावले. त्यांच्या बायकांनी रूढी
विरुद्ध पुन्हा लग्न केली पुनर्विवाहाला याच्यात ' काज ' असे
स्थानिक नाव आहे, त्यावरून या पुनर्विवाहित संततीला
खागी असे नाव पडले. खागी हा संस्कृत खडग शब्दापासून
ढालेला शब्द आहे अशीहि कोणी व्युत्पत्ती लावितात. खर
नांवाचा जुना किळा व लखापिरा नावाची आबराई ही जुनी
स्मारक या लोकांचे प्राचीन कैभव दाखवितात. खागी हे
उत्तन शेती करणार असून मोठे उद्योगी आहेत [क्रूक;
सेन्सस रिपोर्ट]

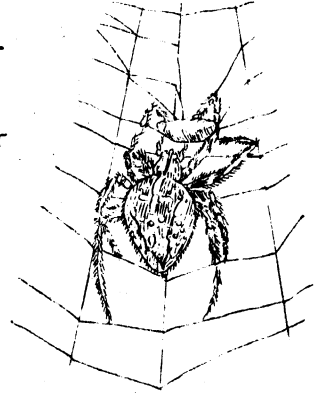
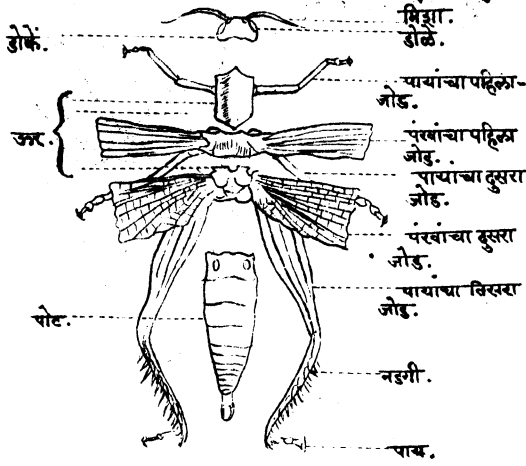
कीकट—एक प्राचीन राष्ट्र. ऋग्वेदात फक्त एकाच
ऋचेत (३. ५३ १४) या लोकांचा उल्लेख सांपडतो. त्या
टिकाणी कीकट हे भरतशत्रू असून त्याचा आघपति प्रमगद
होता असा काहींच्या मते अर्थ लागतो. सायणासारखे
काही टीकाकार प्रमगद म्हणजे व्याजखोराचा मुलगा असा
अर्थ घेतात. याक म्हणतो की, कीकट हे एका अनार्य
देशाचे नाव आहे (निरुक्त ६. ३२).

पुढील काही कीकट हे मगधाचे दुसरे नांव आहे असे समजू
लागले. बेबरचे म्हणणे असे पडते की कीकट मगधातले पण
अनार्य नसून आर्य होत. हे कीकटआर्य इतर आर्योपक्षां
काहीपि निराळे व पाखंडी मताचे असवेत (इंडिश स्टुडि-
आ, १. १०९; इंडियन लिटरेचर, ७९ टीप). ओल्डनबर्ग
व हिलब्रेट यांना ही वेबरची विचारपसरणी मान्य नाही.

रा. सं. पा. पंडित एका निराळ्याच भागाला कीकट देश
म्हणत असून आपला वेदार्थगतनात (ऋ. ३. ५३, १४
वरील टीपत) पुढील उल्लेख करतात: ' वसईपासून उत्तरेला
निमिळ गावी कार्तिक वद्य १०, ११ व १२ या तीन दिवशी
यात्रा भरते ती येथे शंकराचार्यांनी समाधि घेतल्याचे स्थळ
आहे त्या स्थळी भरते. ती समाधि घेतलेला देश कीकट होय
असे म्हणतात.' पण हे मत कोणाला पटण्यासारखे नाही.
कीकट म्हणजे मगध हेच मत बहुमान्य आहे. याच कीकट
(मगध) देशात गौतमबुद्धाचा जन्म झाला व बौद्ध संप्रदाय
विकास पावला (' मगध पहा').

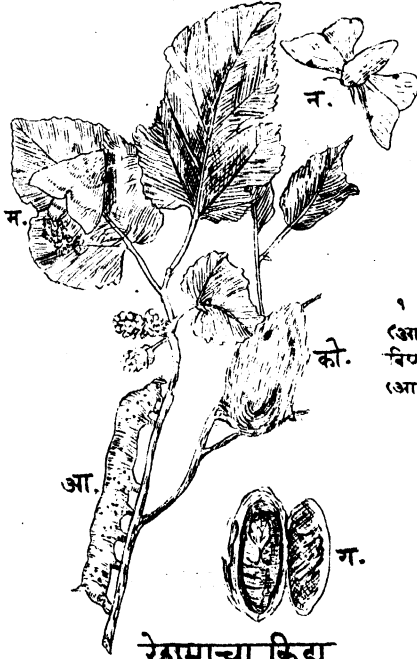
कीकटांचा आचार कशा प्रकार होता हे रा. चांदोरकरांनी
बुद्धाच्या चरित्रांत दिले आहे (बुद्धोत्तर जग, पृ. १४३-
४४). कीकट म्हणजे कैकाडी असे रा. वि. का. राजवाडे

कीटक



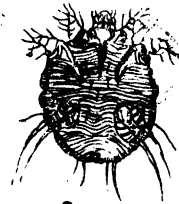
कोळी.

कीटकांची रचना.



कोळ्याच्या दरीरांतील विणकर.
 १ विणकरीरहित पोटाचा खालचा भाग. (अ.) पूर्व, (आ.) मध्य, ब (इ) पार्श्वभागीय विणकर. २ मध्य-विणकरीतील पृक् (अ) बारीक विणण्याच्या नळ्या. (आ) नळ्यांतून बाहेर आलेले रेझीन तंतू.)

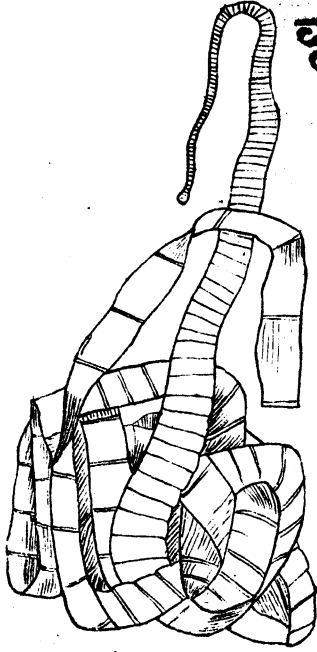
रेझामाचा किडा.



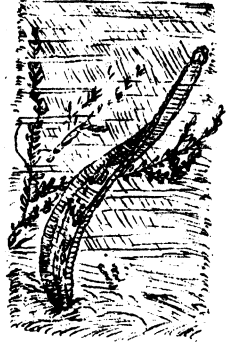
खरजेचा किडा.

[न-नर. म-मादी. आ-आळी. को-कोशा. ग-कोशागर्भ.]

कृमिसमूह



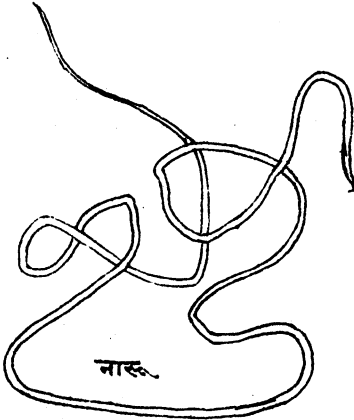
टेपकृमि.



जकू.



टेपकृमिचें डोके.



नारू.



जंत.

यांच्या प्रमाणे रा. चांदोरकरहि समजतात. कीटक हा जिप्सी लोकांचा मूळ देश असे रा. राजवाडे म्हणतात.

कीचक—पूर्व मत्स्यदेशाचा राजा जो विराट त्याचा कीचक हा सेनापति होता. विराटाची राणी सुदेष्णा हिने याला आपला (मानवी) भाऊ म्हणविले होते. हा केकय देशातील असून मृत जातीचा होता असे त्याला द्रौपदीने मृत या नांवाने भारतांत संबोधिले आहे त्यावरून दिसते. याला १०५ कीचक (अनुकीचक) या नांवाचे भाउवंद होते. हा शक्तिमान् व शूर होता. अज्ञातवासात पांडव विराटाच्या घरी होते त्यावेळी द्रौपदीने सैरंध्रीचा वेप घेऊन ती सुदेष्णेची दासी म्हणून राहिली होता. तिजजवळ अतिप्रसंग केक्यामुळे यास भीमाने मारले.

कीचक जात—कीचक या नांवाची एक जात आसामात आहे. तेथील या जातीची लोकांसह्या सारी पाचशेच्या आत आहे. डाका जिल्ह्यातील भंग्यांचीहि हीच जात आहे. या जातीतले लोक आरंभी दरोडेखोर होते असे म्हणतात. त्याचा सर्व वस्ती सिबसागरकडे असून हल्ली ते चव्हाच्या मळ्यात मजुरी करतात. [सन्स ऑफ इंडिया १९११, पृ. ३].

कीटक अथवा पटपट—संघ संधिपाद वर्ग. संघ प्राणिशास्त्रात हा वर्ग अत्यंत मोठा आहे. झरेळ, टोळ, चतुर, मारा, पिसवा, पतंग, पिगूळ, पोरफिडे वगैरे सर्व प्राणी या वर्गात मोडतात. सहा पाय ही या वर्गातील प्राण्यांची विशेष खूण असल्यामुळे यानां पटपट असे नांव देण्यात आले आहे. या वर्गातील प्राण्यांच्या मुख्य खुणा म्हटल्या म्हणजे शीर्ष, वक्ष आणि उदर असे शरीराचे स्पष्ट रीतीने व्यक्त असलेले तीन प्रदेश होत. शीर्षावर पुष्टभागी शृंगे व खाली दंष्ट्रा, प्रथम पाश्र्चोत्र व द्वितीयपाश्र्चोत्र असे भाग लागलेले असतात. वक्ष पुष्टावर पंखाची एक जोडी अथवा दोन जोड्या बहुधा असतात. श्वासोच्छ्वासाकरिता वातनलिकाचा व्यूह सर्व शरीरात पसरलेला असतो.

परिपूर्णतावस्थेतील रूपांतरें या वर्गातील प्रण्यांत सामान्यतः दिसून येतात. प्राण्यात अगदी प्रथमावस्था म्हणजे अंडी, त्यानंतर अळी अथवा सुरवंद; ही सुरवंदावस्था अत्यंत खादाड असते। पुढे कोशा; या अवस्थेत अळी स्वतःभोवती काही आवरण तयार करून स्थान राहते. शेवटी पूर्णोवस्था. ही रूपांतरें सर्वच प्राण्यांत दिसून येतात असे नाही. झुरळ, टोळ, गवत्या (प्रेडंग मॅटिस) इत्यादि प्राण्यांत याचा माग-मूसहि नसतो

कीटक वर्गातील प्राणी जल, स्थल, आकाश वगैरे सर्व ठिकाणी असतात.

कीटक वर्गाची सामान्य शरीररचना पूर्णपणे कळण्यास झुरळ याची शरीररचना पाहिलेली बरी. कारण झुरळ हा प्राणी त्या वर्गाचा प्रतिरूप मानल्यास वावर्गे होणार नाही. झुरळाविषयी पूर्ण विचार केल्यावर या वर्गातील इतर प्राण्यांतील फरक सहज समजण्यासारखे आहेत.

झुरळ.—हा प्राणी सर्वत्र आढळून येतो. आपल्या इकडे स्वयंपाकघरांत. दूधदुभत्याच्या फडताळात, अडगळीत, पुस्तकें, कपडे इत्यादींच्या पेट्यांत, संडासांत हा प्राणी आढळतो. झुरळाच्या निरनिराळ्या जाती आहेत. कित्येकांना पंख असतात तर कित्येकांना नसतात. कित्येक अगदी खुरटी असतात.

एखादे झुरळ हातांत घेऊन पाहिले असतां असे आढळून येईल की झुरळात उभयगंगासदृश्य दिसून येते. अवयवानां सांधे असून पाय सहाच आहेत. झुरळ वर्गाच्या प्राण्याची हीच विशेष खूण आहे म्हणून यांना 'पटपट' असे म्हणण्यात येते.

शीर्षाच्या पृष्ठावर एक जोड, चालावयाच्या संयुक्त पादांच्या वक्षाच्या उदरतलावर तीन जोड, उदरावर श्वसनरंध्रे आणि शरीराचे वक्ष, शीर्ष, उदर असे तीन भाग ही याची सामान्य लक्षणें होत.

झुरळांच्या सुमारे हजार जातींचे वर्णन केले गेले आहे. यापैकी साधारण पाच सहाच माणसाळेल्या म्हणजे मनुष्यवस्तीत सापडणाऱ्या आहेत. झुरळांची प्रवास करण्याची शक्ति अपूर्व आहे असे म्हणतात. इल्लिडोवथच्या कारक. ही पर्यंत इंग्लंडांत एक देखील झुरळ आढळून येत नसे. आता अमेरिकन, जर्मन व हिंदुस्थानातील अशीं सर्व प्रकारची झुरळे तथे आढळून येतात.

सुंबईत या सर्व जातींची भरपूर वस्ती आढळते. पुण्यातहि ही बरीच आहेत. रानटी जाती तर पुष्कळच आहेत. पंख नसलेली मोठी जात अथवा पंखाची जात छेदन किथेस चांगली. अर्थात् पुढील वर्णन या जातींनाच लागू पडेल.

झुरळे ही निशाचर आहेत. दिवसा फटीतून वगैरे लपून वसून रात्री भक्ष्यशोधनार्थे ही बाहेर पडतात ही रीतकी खादाड असतात की त्यांना सर्वभक्षक असे नाव दिल्यास काही वावर्गे होणार नाही. वनस्पती, जोडे, पुस्तकें, कपडे वगैरे काही त्यांच्या तडक्यातून सुटत नाही.

झुरळ हे कीटकवर्गाची जी आठ अथवा नऊ निरनिराळी कुळे ठरविलेली आहेत त्यापैकी 'ऋजुपक्ष' (आर्थोप्टेरा) या कुळांत येते. या 'ऋजुपक्ष' कुळात कीटकफुडीत ज्या चार रूपांतराच्या स्थिती अथवा आश्रम असतात ते आढळून येत नाहीत. कोशा, अळी वगैरे भेद नव्यात आढळून येत नाहीत. झुरळांच्या अंड्याचा एखाद्या तपकिरीच्या डबीसारखा लहान कोश असतो. या कोशांतून पाढरें परंतु पूर्ण भशा स्थितीतच झुरळ बाहेर पडते. त्यानंतर काती टाकून पूर्ण असे झुरळ लालसर तपकिरी रंगाचे वाढते.

झुरळाची अन्न वगैरे ख.प्य. या कित्या पदावयाची असल्यास थोडेसे अन्न घालून एका लहानशा कात्रेच्या पेटीचा काही झुरळे ठेवावीत. म्हणजे प्रथम शृंगानी (अँटेनी) नंतर प्रथमपाश्र्चोत्रावरील स्पश्र्चिद्विनी (मॅक्सिलरी पल्स) ते चाचपून पहातात. यानंतर खाण्याची कित्या बंड्यानी (मॅडिबल)

दोन्ही बाजूंनी कशी करतात हे पहावे. ही खाण्याची क्रिया आपल्याप्रमाणे अथवा उंदीर, ससा, बेडूक यांच्याप्रमाणे वरून खाली जबडा मिटून होत नाही; तर दाराच्या फळी-प्रमाणे दोन्ही बाजू मिटून खेकडा, झिंगी वगैरे प्राण्यांप्रमाणे असते.

यानंतर श्वसनक्रिया पहाण्याकरिता उबराकडे वळावे. अपली जशी छाती श्वासोच्छ्वासामुळे लहान मोठी होत असते तसे सुरळाचे उदर लहानमोठे होत असते. उदरातून हा श्वासोच्छ्वास होत असल्यामुळे ही उदराची खालीवर होण्याची क्रिया सुरू असते. सुरळाचा ही श्वसनरंज्युग्मे एकंदर दहा असतात.

सुरळ मारावयाचे असण्यास त्यास प्रथम रंद तोंडाच्या बाटळीत अथवा कांचेच्या पेल्यात घालावे. व नंतर क्लोरो-फार्म, पेट्रोल किंवा मेथिलेटेट रिपरिट याचे थोडेसे थेंब त्या बाटळीत टाकावेत म्हणजे थोड्याच वेळांत गुदमरून ते मरते.

मेळेंले सुरळ हातांत घेऊन पाहिले म्हणजे त्याच्या शरीराचे कत्रच आपल्याला कठिण असे आढळून येईल. उदराचे भाग दहा असून ते वलयांकित असल्याचे दिसेल. सुरळाचे जे वरचे कवच तेच त्याच्या अस्थी होत. सुरळ हा प्राणी अपृष्ठवशातील होय; आणि अपृष्ठवशातील प्राण्यात एका माखलीशिवाय कोणालाच अंतरास्थी नसतात. खेकडा वगैरे प्राण्यात या बाह्यास्थी जुन्याच्या द्रव्याच्या असतात; तशा मात्र त्या सुरळात नसतात.

येणेप्रमाणे सामान्य विवेचन झाल्यावर आतां आपण सुरळाचे जे मुख्य तीन भाग त्यांपैकी पहिल्या प्रथम उदर घेऊन तपासवयास लागू.

उदराचे दहा वलयांकित भाग असतात हे पूर्वी सांगितलेलेच आहे. आता या प्रत्येक वलयाचे दोन भाग पडतात-पाठीकडील व पोटाकडील. पृष्ठाकडील भागाला पृष्ठवल्यार्थ (टर्गम) व पोटाकडील भागाला अधो-वल्यार्थ (स्टर्नम) असे म्हणतात. हीं वलयें मागील वलयांत पुढाल वलय म्हणजे थोडक्यात कौलांप्रमाणे वसलेली असतात. हे वलयांकित भाग जेथे एकमेकांवर जातात त्या संधीमधील, त्याचप्रमाणे पृष्ठवल्यार्थ व अधो-वल्यार्थ ज्या ठिकाणी संलग्न होतात तेथील वाद्यास्थांचे भाग मळ असतात. पृष्ठवल्यार्थ व अधोवल्यार्थ यामधील या संधीस मुद्रंग असे म्हणतात.

उदर जरा ओढून वर करून पाहिले असता मुद्रंगात असलेली श्वसनरंज्ये स्पष्ट दिसतील. उदरावर याची साठ युग्मे असून वक्षावर दोन युग्मे असतात.

काही सुरळात हीं दहाही वलयें स्पष्टपणे दिसून येतात. काही सुरळांत विशेषतः माघांत आठवा आणि नववा वलयांकित भाग हे सातव्या वलयांकित भागाखाली इतके झाकून जातात की छेदनाशिवाय अगर ताणून पाहिल्याशिवाय ते

दिसणें जवळ जवळ अशक्य असते. दहावा म्हणजे शेवटचा वलयांकित भाग उचलून पाहिला म्हणजे शुद्धदर दिसून येते. शुद्धदाराच्या दोन्ही बाजूस जे कठिण झालेले भाग असतात त्यांना गुदपत्रें अगर गुदपर्ण (पॅडिकलडेप्ट्स) असे म्हणतात. काही जीं वेशास्त्र या गुदपर्णांना अकरा वलयांकित भाग मानतात. दहाव्या पृष्ठवल्यार्थाच्या खालील बाजूने दोन गुदस्पर्शक रोम (अनल सर्सी) वाहेर आलेले असतात. गुद-स्पर्शक रोम नर व मादी या दोघांतहि असतात.

अधोवल्यार्थातील प्रथमवल्यार्थ अगदी आदि-स्वरूपात असते. नरात ही नळक दृष्टीस येतात. अधो-वल्यार्थातील नवव्यास बारीक असुंयुक्त असून दोन 'कॅटक' झालेले असतात. हे कॅटक फक्त नरांतच सापडतात. मादीला हे नसतात. शुदपर्ण व दहावा पृष्ठवल्यार्थ भाग हे छेदले म्हणजे आत सूक्ष्म आंकडे असलेला असा भाग दिसतो. तो दहाव्या अधोवल्यार्थाची बाह्य वाढ असावी असे दिसून येते. या वाढांना उपयोग संयोगीकरण होताना मादीचे जननेद्रिय उघडण्याकडे होतो.

मादीत फक्त सातच अधोवल्यार्थ दिसून येतात. बाकीची तीन जननाविवर होण्याकरिता सातव्याखाली श्वाबरेली असतात सातवे अधोवल्यार्थ मोठे असून वेदच्या आका राचे असते. याचे दोन भाग उभे झालेले असतात. संयोगी-करणत याचा उपयोग होतेंच; शिवाय चिकटून बीजकोश ठेवण्यास नीट जाणा सांपडेपथीत तो घट्ट धरून ठेवण्याकडेहि याचा उपयोग होतो. पुष्कळ माथा हा बीजकोश जननाविव-रात धरून ठेविलेल्या स्थितीत दृष्टीस पडतात नेहमी सुरळांचे निरीक्षण केलें तर हा प्रकार सहज नजरेस येण्याजोगा आहे.

आठवा आणि नववा वलयांकित भाग सातव्याखाली झांकला गेल्यामुळे त्याचे पृष्ठवल्यार्थांचे भाग अत्यंत अरुंद झालेले असतात. मादीत आठव्या वलयांकित भागाच्या अधोवल्यार्थावर एक उभे छिद्र असते. हेंच बाह्य-योनीछिद्र होय. नववा अधोवल्यार्थ भाग म्हणजे लहानशी वांकडी तवकडी असून हिच्यावर शुक्रकोश असतो. या शुक्रकोशांत नरामधील शुक्राच संचय केला जातो. बीजकोश वाहेर येताना या शुक्रकोशाजवळून जातो व तो तसा जात असताना त्यांत शुक्रातील सूक्ष्म शुक्रबीज प्रवेश करतात व नंतर फलदुपता होते.

अखिल कीटकवर्ग घेतला तरी त्यांत वक्षाचे तीन भाग असलेले आपणांस आढळून येतील. शीपांकडील प्रथम भागाला 'पूर्ववक्षवलय' असे म्हणतात. त्याच्या जवळचा भाग 'मध्यवक्षवलय' व नंतर उदराजवळचा जो वक्षाचा भाग त्याला 'अपरवक्षवलय' किंवा 'पश्चिमवक्षवलय' असे म्हणतात. उदराच्या वलयांप्रमाणे या वक्षांच्या वलयामध्ये वेळील दोन भाग दिसून येतात. पाठीकडील भागाला 'अधोवल्यार्थ' असे म्हणतात. पूर्ववक्षवल्याचा पृष्ठवल्यार्थ

तिन्ही पुत्रवल्याधोमर्थे सर्वांत मोठा असून पूर्वभागी शीर्षावर पसरलेला असतो व पश्चिमभागी मध्यवक्षवल्याच्या पुत्रवल्याधोला झांकून टाकतो. मध्यवक्षाच्या पुत्रवल्याधोच्या बाजूस प्रथमपक्ष असतात. ही पाहिशी पंखाची जोडी वराच वळकट असून ती निव्वळ उडण्यास उपयोगी पडणारी अशी जी दुसरी पंखाची जोडी असते तिला झाकून तिच्या संरक्षणार्थे कापेंहि ही प्रथमपक्षाचीच जोडी करते. दुसऱ्या पंखाची जोडी अपरवक्षपुत्रवल्याधोला चिकटलेली असते. ही पंखाची जोडी अगदी पातळ व लिचलिचीत असून हिचावर ' शिरांचे ' अगदी जाळे शालेल दिसते. छत्राच्या काट्या उग्रप्रमाणे छत्रीला उपयोगी पडतात, त्याचप्रमाणे हे जाळे या पंखांना उपयोगी पडते. उडत नसताना हे पंख पडीच्या पंख्याप्रमाणे एकमेकांवर झाकले जाऊन प्रथमपक्षाच्या जोडीखाली ठेवले जातात.

या टिकाणी हे लक्षांत ठेविले पाहिजे की, या पंखावर जे आपण शिरांचे जाळे म्हण्टे आहे त्याची ' सपुत्रवंशातील ' प्राण्याच्या शिराशी अगदी तुलना करता यावयाची नाही. कारण या शिरा जरी रुधिरमयी म्हणून उगम पावलेल्या असल्या तरी त्यांच्या बहुधा वातनलिका स्थापित झालेल्या असतात.

पंखाची उत्पत्ति प्राणिसाक्षवेत्यानी वायुनलिकेपासून झालिलेली आहे. मुरळ वरून पाहिले म्हणजे श्वसन-राना जोडून असलेल्या ज्या वायुनलिका दृष्टीस पडतात त्याचा जसा आकार, पोकळी इत्यादि सूक्ष्मदर्शकातून दिसतात, त्याचप्रमाणे पंखातील शिरांच्या जाळ्याची रचना स्पष्ट दिसून येते. यावरून बरीच म्हणण्यास बरीचशा सुट्टी येते. शिवाय उडावयाच्या वेळी पंखांत अशी हवा भरली गेली म्हणजे उडणें अर्थात्च तितकें सोंपें जाणार आहे.

अता प्रत्येक पक्षाच्या अधोवल्याधोवर एक एक पायांची जोडी असते. पूर्ववक्षाचा अधोवलयार्थे फार लहान असतो. मादीमध्ये पूर्णपणे व नरामध्ये अरुपाशानें मध्यवक्षाचा अधोवलयार्थे उभा दुभागलेला असतो. अपर-वक्षाचा अधोवलयार्थे मात्र दोहोमध्येहि विभागलेला असतो.

सर्वे कौटुकवर्गीमध्ये फक्त सहाच पाय आढळून येतात. यावरून याला पदमाद्वये असे म्हणण्यात येते. यापैकी प्रत्येक पायांची जोडी वक्षाच्या प्रत्येक वलयाला एक एक याप्रमाणे जोडलेली असते. या पायांना चलनचलन करता यावें म्हणून टिकटिकाणी साधे असतात.

पायाचे साधारणतः पाच विभाग असतात. पाहिल्या भाग ला कटिसंधि (कोकसा), दुसऱ्यास द्वितीयसंधि (टोके-टर) व तिसऱ्यास उदंसंधि (थाय) व चवथ्यास अधो-संधि (टिबिआ) असे म्हणतात. शेवटी अगदी तळवा अथवा कूर्चसंधि येतो. तळव्याचे सहा भाग असून गुळ-गुळीत जागेवरूनहि झुरळस चालता यावें म्हणून त्यास

काटेरी गिरया असतात. तळव्याच्या अगदी शेवटच्या भागास नव्याचा एक जोड असतो. व यामध्ये एक लहानशी गिरदी असते.

येथवर उदर व वक्ष यांविषयी विवेचन झाले. आतां आपण राहिलेल्या भागाकडे वळूं. हा राहिलेला भाग म्हणजे शीर्ष होय.

वक्ष व उदर यांचे नरनिराळे वलयांकित भाग आपणास नेत्रांनी सहज दिसण्याजोगे असतात. त्याप्रमाणे शीर्षामध्ये मात्र ते नसतात. पूर्णवस्थेत तर हे भाग सहज दिसून येणें शक्य नसतें. गर्भाची वाढ होत असतानाच हे भाग स्पष्टपणे दिसून येणें शक्य असते. आणि हे निरीक्षण करूनच प्राणिसाक्षवेत्यानी शीर्षाचे सहा भाग ठरविले आहेत ते असेः—(१) पाहिल्या भागावर म्हणजे शृंगाच्या पुढें नेत्र असतात. (२) शृंगें असलेला भाग. (३) पुर्वेदश्रृंगभाग-हा भाग गर्भावाढ होत असतानाच नाहीसा होतो. (४) दश्रृंगाचा भाग. (५) प्रथमपायां-प्राचा भाग. (६) द्वितीयपायांप्राचा भाग.

सदरूपप्रमाणे डोक्याला आच्छादणारा जो कटिण भाग असतो त्यास ऊर्ध्वकपालकवच (एपिक्लेनियम) असे म्हणतात. या शीर्षकवचावर इंद्रजीतील वायू अक्षराप्रमाणे मज्जोमय संश्रयेला असत. मात्र ही संश्रिया उलटी असते. म्हणजे त अक्षर उलटें करून त्याचा जसा आकार होईल तसा त्या संश्रियेपेचा आकार असतो. या संश्रियेपेचे खालील जे दोन पाय अथवा पाटे असतात त्यांच्या दान्ही टोकास दोन पाढरे वर्तुळाकृति अवयव असतात. या अवयवांचे कार्य काय असावे याविषयी निश्चित असे काहीच सांगता येत नाही. कित्येकांच्या मतें हे झुरळांचे साधे नेत्र असावेत तर कित्येक हे त्यांचे प्राणेंद्रिय आहे असे प्रतिपादितात.

संश्रियेच्या खालील शीर्षाचा जो भाग असतो त्यास पुरःकपालकवच (क्लायपिअस) असे म्हणतात. या पुरःकपालकवचाच्या खालील बाजूस एक पदर जोडलेला असतो त्यास उर्ध्वप्रा असे म्हणतात. नंतर नेत्राच्या मागे व खाली असा आलेला जो भाग असतो त्यास ' कपोल ' असे म्हणतात.

शीर्ष हे वक्षाला अत्यंत लहान अशा मागेने जोडलेले असतें शीर्षाच्या दोन्ही बाजूस दोन काळसर भाग दिसतात ते दोन गंतुक नेत्रे हात. निरनिराळ्या नेत्राचा हा समूह असल्यामुळे यास संयुक्त नेत्र असे म्हणतात. यातील प्रत्येक नेत्र जर सूक्ष्मदर्शकातून पाहिला तर त्याचा आकार वाहेरून पदकोनी असल्याचें दिसून येतें

वरच्या बाजूने उर्ध्वकपालकवच, खालच्या बाजूने पुरःकपालकवच व बाहेरील बाजूने नेत्र यांच्यामध्ये शृंग लागलेले असतें. याचे सत्तर ते नव्वद संश्रिभाग असतात.

याच्यावर पुष्कळ काटेहि असतात. यांचा उपयोग स्पशै-
द्रियासारखा होतो. कांढां शास्त्र त्यांचा उपयोग प्राणेंद्रिय
व कर्णेंद्रिय यांच्याप्रमाणेहि आहे असें म्हणतात. साधार-
णतः संबंध कीटकसृष्टीत या शृंगांची एकापेक्षा अधिक
जोडी आढळून येत नाही. पुष्कळ वेळां नर की मादी हा
भेद या शृंगावरून ठरविता येतो. दोबळ छत्रीनें पाहूं गेलें
तर झुरळांत यावरून कांहींच ठरविता येणार नाही. तरी
पण सूक्ष्म निरीक्षणानें हे शृंग नराळा मादीपेक्षां लांब अस-
ल्याचें आढळून येईल. शिवाय या शृंगाच्या तळापासून
तिसरा संधिविभाग मादींत नराच्या दुप्पट लांब असतो.
शर्पि, वक्ष व उदर या तिन्ही भागांचे बाह्य पर्यालोचन
आतां संपलें. आता छेदनक्रियेकडे आपणांला वळा-
वयाचें आहे.

प्रथमतः आपण तोंडातील निरनिराळ्या भागांकडे वळूं.
तोंडाची पूर्वमर्यादा दर्शविणारा भाग म्हटला म्हणजे
ऊर्ध्वोष्ठ (लेब्रम) होय. त्याच्या बाज, दंष्ट्राची जोडी व
त्याच्या खाली दबलेला प्रथमपार्श्वोष्ठाची जोडी ह्यानीं
हालेल्या आहेत. त्याची पश्चिममर्यादा दर्शविणारा भाग
म्हणजे द्वितीयपार्श्वोष्ठाची जोडी होय. हे भाग नीटपणें
काढतां येण्यास झुरळाचें तोंड बर केले पाहिजे. एवढ्या-
करिता झुरळाचें आपण ज्या वरवीं छेदन करणार (अशा
बशा पॅराफिन् अथवा मेण घालून केलेल्या असतात) तीत
त्याला उलटें ठेवावें व पूर्ववक्ष्याच्या दोन्ही बाजूंस पृष्ठ-
वल्याभाळा दोन टांचण्या थोड्या तिरग्या (त्याची वरवीं
टोंके शरीरावर येणार नाहीत बशा तऱ्हेनें) टांचा-
व्यात नंतर तोंड थोडें ओढून अर्थात् मानेला थोडा ताण
देऊन तिच्याहि एका अंगर दान्ही बाजूंनां-ज्याप्रमाणें
सोयीस्कर पडेल त्याप्रमाणें- टांचण्या टांचाव्यात, म्हणजे
तें त्याच स्थितीत स्थिर राहिल. नंतर धाकटा चिमटा घेऊन
(ज्या चिमट्याची टोंके बारीक असतात) त्यानें उर्ध्वो-
ष्ठाच्या पुढून तो आंत घालून तो अवयव शक्य तितक्या
सावधानीनें बाहेर ओढून काढावा. यापेक्षां प्रथम उर्ध्वो-
ष्ठच चाकूच्या मदतीनें चिमट्यानें सोडवून घेतल्यास
चांगलें. यानंतर प्रथमपार्श्वोष्ठ (फर्स्ट मॅक्सिला) व दंष्ट्रा
(मॅडिबलस) सोडवून घ्यावत. ह्यां सोडवून घेतल्यावर
करसूक्ष्मदर्शकानें अथवा छेदनसूक्ष्मदर्शकांतून यांचे निरी-
क्षण करावें. ह्या दंष्ट्रा (मॅडिबलस) म्हणजे झुरळाच्या
दादा होत. यामध्यें निरनिराळे विभाग नसतात. त्या अत्यंत
बळकट असून त्यांच्या आंतील कडेला सहा अथवा सात
दांते असतात. त्या पुरःकपालकवच व ऊर्ध्वकपालकव-
चाच्या खालील टोंकाशी जोडलेल्या असतात.

दोन्ही पार्श्वोष्ठ फाट्या फुटून बनलेल असतात. त्या
प्रत्येकाला दोन भागांचा मूळसंधि (प्रोटोपोडाइट) असून
त्याच्यापुढें अंतःप्रसर (एंजोपोडाइट) व बहिःप्रसर
(एक्लोपोडाइट) मिळून त्याचे तीन विभाग असतात.

मूळसंधि म्हणून जो भाग आपण म्हणतो त्याच्याच
अंतःप्रसर व बहिःप्रसर या फाट्या असल्याचें दिसतें. अंतःप्रसर
भाग दोन अवयव मिळून झालेला असतो. त्यास ' गॅलिआ
लॅसिनिआ ' व ' तपासीनिआ ' असें म्हणतात. मूळ संधीच्या
भागाचे दोन उपभाग असतात त्यांस संघसंधि (कार्डी) व
' स्तंभसंधि (रिट्पिओ) असें म्हणतात. यांतील ग्याली-
आचा आकार गोल चपटा झालेला असून त्यावर कठिण
असे केंद्र असतात. या ग्यालिआच्या योगानें लॅसिनि-
आची तीक्ष्ण टोंके असतात त्यांचे संरक्षण होतें. बहिःप्रसर
लॅसिनिआ व गॅलिआ जेथून निघतात त्यांच्याजवळूनच
म्हणजे स्तंभापासूनच निघतो. याचे फिरून पाच तुकडे अस-
तात. प्रथमचे जे याचे भाग असतात ते फार लहान अस-
तात. बाकीचे तीन लांब लांब असतात. या सर्व भागांवर
लहान लहान केंस असतात.

द्वितीय पार्श्वोष्ठाकडे (सेकंड मॅक्सिलि) आता आपण वळूं.
द्वितीयपार्श्वोष्ठ साधारणतः प्रथमपार्श्वोष्ठासारखाच असतो.
याचे मूळसंधिभाग मात्र एकत्र सांधलेले असतात. त्याच्या
दोन तुकड्यांची एक तबकडीच झालेली असते असें म्हटल्यास
चालेल. या तबकडीच्या भागाना ऊर्ध्वहुतु (सबमॅटम) व हुतु
(मेटम) अशीं नावे आहेत. हुतु (मेटम) लहान असून त्यालाच
अंतःप्रसर व बहिःप्रसर हे भाग जोडलेले असतात. दोन्ही
अंतःप्रसराना कधी कधी एकदम जिन्टिका (लिगुला) असें
नाव देण्यात येते यातहि लॅसिनिआ व पॅरा-
रतांसी असे प्रथमपार्श्वोष्ठाप्रमाणेंच दोन भाग असतात.
बहिःप्रसराचे तीन तुकडे असून त्या भागाला ऑप्रस्पेड्रिय
(लेबिअल् पल्व) म्हणतात.

छेदनास आरंभ करण्यापूर्वी झुरळाचे पंख व पाय अजी-
वात कापून टाकून त्याचा पृष्ठभाग बर करावा व दोन्ही
बाजूंनी टांचण्या टांचून मेण घातलेल्या ताटलीत अथवा
बुचाच्या लांब पसरट तुकड्यावर त्याला घट बसवावें. कित्येक
वेळा मेण थोडें वितळवून त्यांत खालचा भाग चिकटवून बस-
वितात. या मेणात काजळ घातल्यास चांगलें. कारण मागील
बाजू काळी झाल्यामुळे झुरळाचे भाग स्पष्ट दिसून येतात.
अशा रीतीने झुरळ घट बसल्यावर मग छेदनास आरंभ
करावा. पहिल्या प्रथम पृष्ठवलयार्थ व अधोवलयार्थे यामध्यें
जी कड असते ती अगदी हलक्या हातानें चिरून घ्यावी. ही
कड उदर व वक्ष यांच्या दोन्ही बाजूनें घ्यावी. नंतर हलकेंच
एकामागून एक तुकडा सोडवून टाकावा. ही सर्व छेदनक्रिया
पाण्यांत केल्यास फार चांगलें. पाण्यांत सर्व भाग जसेच्या
तसेच राहून स्पष्ट दिसतात. शिवाय वलयांचे भाग काढून
टाकतांना त्यांच्याच खाली असलेले हृदय जाऊ न
देण्याची खबरदारी घ्यावी.

शीर्षाच्या अलीकडील म्हणजे पूर्ववक्षसकट पृष्ठाकडील
सर्व अर्धवलयें काढून टाकली म्हणजे झुरळाचें अंतःकपाट

मोकळें झालें. हें सर्व पांढरट पदार्थांनीं भरून गेल्याचें आढळून येईल. हीं सर्व चरबीं होय.

अगदीं बाल्यावस्थेंत झुरळाच्या कवचमय वेष्टनातून हृदयाची संकोचन व प्रसरण कियेा स्पष्टपणें पहावयास सापडते. हें हृदय म्हणजे एक लाबच लाब नवी असून ती पूर्ववक्षापासून उदराच्या शेवटापर्यंत गेलेली असते. हीं स्नायूंची असते. अन्ननलिकेच्या वरील बाजूस हिचा शेवट असतो. त्याचप्रमाणें शरीराच्या इतर भागातून जाताना याला बाजूनीं फाया वगैरे फुटत नाहींत.

शरीराच्या सर्व पोकळींत खूप चरबी भरलेली असते. ही पांढरट असून तिच्यात तेलचें थेंब व काही टाकाऊ पदार्थे सापडतात. वातनलिकाचें जाळें या चरबींत सवेत्र असते.

चिमटा, चाकू व कात्री याच्या साहाय्याने शक्य तितकी चरबी काढून टाकावी. यानंतर पचनेंद्रियनलिका बाजूला काढून घ्यावी. ही काढताना वातनलिका व चरबी हीं खडून टाकवीं. मात्र असें करताना, अन्ननलिकेजवळचे लाळापिंड, माल्पिचिअन नलिका व मागच्या बाजूकडील जननेंद्रिय न दुखविण्याची विशेष काळजी घ्यावी.

पचनेंद्रियाचे साधारण तीन भाग करतात ते असेः—

प्रथम भाग अथवा पूर्वपचनेंद्रिय	{ तोंडांतील पोकळी (मुख फोड) अन्ननलिका (ओइसोर्फास) अनाशय (फोप) मंत्रयनिका अथवा मंथिनी (गिझर्ड)
द्वितीय भाग अथवा मध्यम पचनेंद्रिय	
तृतीय भाग अथवा पश्चिमपचनेंद्रिय	{ चिालीफिकस्टमक { तन्वात्र (इलिअम) बृहदात्र (कोलेन) गुद (रेक्टम)

प्रथमभागावर शरीरपृष्ठवरील कवचचें चिटाना आवरण आतून पसरलेलें असतें. मुखकोडात एक लहानशी जिंघा असते. मुखकोडापासूनच अन्ननलिका निघते. ही अन्ननलिका डोक्याच्या वरच्या भागावरील मंदूवत् ज्ञानकेंदाच्या खाली त्यांच्यापासून निघालेल्या पार्श्वरज्जूचें जें एक वतुळ होतें त्यामधून जाते. वक्षतून पुढें जाताना ही रंद होत जाऊन तिचा अन्नकोश अथवा आहारकोश नंतर आवळून जाऊन त्याच्यापेक्षा जाड असलेली अशी स्नायूंची मंथिनी (गिझर्ड) होते. मंथिनी (गिझर्ड)चा आडवा छेद घेऊन पाहिल्यास तांत सहा कठीण दाते असल्याचें आढळून येतें. या मुख्य दात्यामध्ये लहान लहान उंचवेढीह पुष्कळ असतात. या दात्यांच्या पुढें लहान लहान कंटकयुक्त सहा गिराशासारखे अवयव असतात. त्यांचा उपयोग अन्न गाळण्याप्रमाणें होतो. प्रथमभाग येथें पूर्ण होतो.

मध्यभाग म्हणजे फार अरंद व आखूड नलिका असते. हिच्याच पुढील बाजूस यकृतअंधनलिका (हेपॅटिक कॅलिआ) असतात. या सत अथवा आट असतात.

पश्चिमभाग अथवा तृतीय भाग मागच्या बाजूस वेष्टिलेला असून पूर्वभागाप्रमाणें तो देखील कवचांनीं वेष्टिलेला असतो. या पश्चिमभागाचा प्रथमभाग लहान व अरंद असून त्यालाच माल्पिचिअन नलिका जोडलेल्या असतात. त्यांचा उपयोग मल अथवा किट्ट्याजकाप्रमाणें होतो. विशेषतः कंटकयुक्त त्या नैट्रोजनयुक्त त्याज्य द्रव्य टाकतात. त्या एकरंग माटसत्तर असतात. त्यांचा रंग पिवळसर असतो. व लांबी एक इंच असून सर्व उदरभर त्या पसरलेल्या असतात. या पूर्वभागाला आत्र अथवा तन्वात्र असें म्हणतात. पश्चिमभागाचा जो मध्यभाग असतो तो चांगला लाब रंद असून त्यास बृहदात्र असें म्हणतात. यानंतरचा भाग म्हणजे ' गुद ' होय व तो गुदद्वाराच्या योगानें बाहेर उघडला जातो.

झुरळाचे लालापिंड फार मोठे असतात. हे पुष्कळसे गोलक एके ठिकाणीं मिळून झालेले असतात. निरनिराळ्या प्योतस नलिकांनीं ते एकत्र साधलेलें असतात. या प्योतसनलिकांचें पुढें एकच प्योतस होऊन तें अन्ननलिकेच्या बाजूने जाऊन जिभेच्या जरा अलीकडे तोंडात उघडते. हे लाळापिंडाचे शुबके अन्ननलिकेच्या दोन्ही बाजूस असतात.

पुंजननेंद्रियेः—लहान (वयांन) झुरळ्यात त्याच्या उदराच्या पाचव्या पृष्ठवल्याधाव्वालीं मुष्क असतात. हाहि एक शाबुदाण्यासारख्या गोळ्याचा शुबका असून त्यानाच पुढें प्योतस जोडलेलें असतें. शुक्रप्योतस म्हणजे मुष्कामधून वीर्य नेगारी नवी. ही सर्व चरबींनीं पूर्ण वेष्टिलेली असल्यामुळें सापडण्यास फार कठीण जाते. वयातीत नरामध्यें याचें काम झाल्यामुळें त्या क्षिजून जातात व त्यामुळें त्याच्यात त्या कधीहि सापडत नाहींत. दोन्ही बाजूंचे शुक्रप्योतस मागें खाली येऊन शुक्राशयाला मिळतात. झुरळ अगदीं लहान असताना त्याचा पाढरा रंग गेला असताना त्याच्यामध्ये हा शुक्राशय बनतो व तो प्रत्येक बाजूवर लहान दांबवतुळ्याकृत असतो. पुढे दोहोंबाजूवरील शुक्राशय एकवटून व फुटून त्याचा एकाचा गोंड्याप्रमाणें किंवा तुऱ्याप्रमाणें आकार होतो. या गोंड्यासारख्या शुक्राशयाच्या दुऱ्यापासून निक्षेपण प्योतस निघते व तें गुदद्वाराच्या खाली बाहेर उघडतें. यानंतर संयोग आंकडे येतात. याचा उपयोग पूर्वी सांगितलाच आहे.

स्त्रीजननेंद्रियेः—अंडकोश म्हटला म्हणजे लहान लहान होत गेलेल्या आठ नलिकांचा झालेला असून त्या नलिका अंडकोशामध्यें येऊन मिळतात. प्रत्येक नलिकेची लांबी सामान्यपणें दहा मिलिमीटर असून तीत लहानमोठया आकाराची अंडी एकापाठींमागें एक असल्यामुळे तीं एखाद्या माळेप्रमाणें दिसते. अंडप्योतसाच्या जवळील अंडी मोठाली असून वरील बाजूचीं बारीक असतात. लहान अंड्यांमधील केंद्र स्पष्ट दिसतें व त्यामध्ये कल्क किंवा बलक बहुधा नसतोच. परंतु ती मोठमोठी

होत जाताना हळूहळू त्यांच्यात कटक अथवा बलम जमत जाऊन चैतन्यकेंद्र दिशंनासें होतें. या सर्व नलिका वरच्या बाजूनीं बारीक धाग्याशीं एकत्र मिळालेल्या असतात. अंड-लोतेसं लहान असून आठव्या अशोवल्यापाशींरील योनींत ती उघडतात. अंडलोतेसं एकत्र मिळण्याच्या पुढील भागीं म्हणजे नवव्या अशोवल्यावर एक लहानशीं पिशवी असते. हाच शुक्रकोश होय. शेवटच्या ज्ञानकेंदाच्या जोडीजवळच मागील बाजूस हा असतो.

या शुक्रकोशाच्या मागील बाजूस पुष्कळसें फांट फुटलेले व पादुरके असे लुक्कणपिंड असतात. याच्यातून बीजकोश ज्या पदार्थाचा बनलेला असतो तो पदार्थ उबतो. यातील ढाबकिडचा भाग उजव्यापंदा मोठा असतो.

ज्ञानेंद्रियव्यूहः—काटकवर्गातील ज्ञानेंद्रियव्यूह सामान्यपणें गाडूळ अथवा खंक्रडा या प्राण्यातील व्यूहरचनेप्रमाणेच असतो. म्हणजे प्रत्येक भागाला दोन ज्ञानकेंदांचे मणी असून त्यांतून ज्ञान उज्वल जात असतात. प्रत्येक वलयाला ज्ञानकेंदांचा मणी बहुशः असतोच. मात्र क्रियेकरवेळा काही मणी एकत्र संघटित झालेले असतात.

शीर्षामध्ये अन्ननलिका शार्पेज्ञानरज्जूच्या कमानीने वेष्टित असते. हे शार्पेज्ञानरज्जू मेंदूवत शार्पेज्ञानकेंदाच्या जोडी पासून निघून अन्ननलिकेच्या खालील बाजूस दोहोंबाजूनें मिळतात. हे पहाण्याकरिता पुरःकपालकवच व उर्ध्वकपालकवच हे शार्पेवरील भाग चाकूनें काडून घेतले पाहिजेत. नंतर कपोल, दंष्ट्रा व पार्श्वेप्राचे काही भाग काडून टाकावेत. म्हणजे अन्ननलिकेसमोवतालची कमान दिसून येईल.

हे सर्व भाग नीटपणें पहावयाचे असतील तर आल्गोहलमध्ये घालून ज्याचे सर्व भाग कठिण झाले आहेत असे झुरळ घेतल्यास चांगले

मेंदूवत शार्पेज्ञानकेंदाची जोडी दोन ज्ञानकेंदांचे गोलक बनून झालेली असते. या गोलकापासून नेत्र, शृंगी वगैरेना ज्ञानरज्जू जात असतात. यातूनच खालील बाजूने उर्ध्वेप्राला ज्ञानरज्जू जातात. एवढ्यावरून मेंदूवत शार्पेज्ञानकेंदाची जोडी तीन ज्ञानकेंदांच्या जोड्या संयुक्त होऊन झालेली असावी असें अनुमान निघते.

मेंदूमधून निघणाऱ्या दोन्ही बाजूंच्या ज्ञानरज्जू अन्ननलिकेच्या खाली येऊन एकत्र मिळतात. तेथें अन्ननलिका-धोत्रेज्ञानकेंदांची जोडी असते. यांमधून तोंडाचे मागील भाग, दंष्ट्रा, पार्श्वेप्राच्या दोन्ही जोड्या यांना ज्ञाननेतू जात असतात. यावरून हा ज्ञानकेंदांचा गोलक देखील तीन भाग मिळून झाला असावा असें शास्त्रज्ञांचें म्हणणें आहे. यानंतर वक्ष्याच्या ज्ञानकेंदांच्या गोलकांना एजात होते.

छेदनांतर ही ज्ञानकेंदाची साखळी नीट दिसावी म्हणून पचनेंद्रिय व जननेंद्रियें वाजूला काढावीत. त्याचप्रमाणें चरबी, स्नायु वगैरे नरदून टाकावीत. अशा रीतीने वक्ष

व उदर यांच्या खालच्या बाजूनें जाणारी ज्ञानकेंदांची साखळी स्पष्ट दिसू लागेल.

वक्ष्या या प्रत्येक वलयात ज्ञानकेंदांच्या गोलकांची एक जोडी असते. उदरांत फक्त सहाच जोड्या सांपडतात. शेवटली जोडी सातव्या अशोवल्यापाशींवर असते. व हिच्यातूनच मागील भागाना फाट्टे जातात.

उदरातील निरानिराळ्या भागांना जाणारे देखील ज्ञानरज्जूचें एक जाळें असतें.

श्वसनेंद्रियः—सुरळाच्या उदर व वक्ष यांच्यावर श्वसनरेंद्रिय असतात हे आपणस माहीत आहेत. या श्वसनरेंद्र्याना जोडून असणाऱ्या वातनलिका सर्व शरीरभर पसरलेल्या असतात. या वातनलिका शरीरातून भागाभागातून गेलेल्या असल्यामुळे प्राणवायूचा पुरवठा सर्व भागास अगदीं प्रत्यक्षपणें मिळत असतो. या नलिकादि एकमेकात मिळून त्यांचें एक सर्व शरीरभर जाळें पसरलेलें असतें. अशा रीतीने प्राणवायूचा पुरवठा असल्यामुळे हृदिरामिसरणचा व्यूह अथवा शिराभ्रमन्याचें जाळें अतण्याचें जरूरी नाही आणि याच कारणांमुळे हृदयाशिवाय इतर रक्तवाहिन्या झुरळात दिसून येत नाहीत.

वातनलिका पारंपूर्णतावस्थेतील बाधास्तरापासून झालेल्या असतात. अर्थात चिदिन्तूनें लवकिक व नागने, डी रीतीनें बनलेलें अंतरवेष्टन त्यात जाळें असतें. याच्यामुळे त्यांना ताट उघड राहता येते.

सूक्ष्मदर्शकांतून एखादी वातनलिका पाहिल्यास हे नागनेडी अंतर्वेष्टन स्पष्ट दिसून येत.

जनन अथवा प्रसूतादनः—तंत्र्यांनंतर शुक्रमादातील शुक्रकोशांत वाटवेच जात. अंड १ मि. मि. लांब असून त्याला खालसर तपकिरी कवच असते; व त्याच्या कडेच्या बाजूस अर्धत सूक्ष्म अशी छिद्रे असतात. योनींतून अंडी बाहेर जाताना शुक्रकोशातून शुक्रबीज येऊन या बारीक छिद्रेतून आत जातात व गर्भाभवन होतें.

एका वेळी सोळापर्यंत अंडी घातली जातात. ही संयोगआकड्याच्या मध्ये पकडली जाऊन लुक्कणपिंडातील लुक्कणाच्या छावनेनें त्याच्या मोतीत एक कोश बनविला जातो. प्रथम हा र्थजकोश मादी जननीविवरामध्ये आठवडापर्यंत धरून ठेविते. नंतर चागळीशी निवाऱ्याची जागा पाहून तेथें ती चिकटविते.

उत्तरयूरोपात अंडी एक वर्षपर्यंत उबली जात नाहीत परंतु हिंदुस्थानात बीजकोश घातल्यानंतर एक महिन्याच्या आंत झुळकें बाहेर आल्याचें दृष्टी पडलें आहे. शैशवावस्थेंत यांचा रंग पाडरा असतो. परंतु लवकरच तीं काळसर पिंगट अथवा तांबडी व्हावयास लागतात. पंखाशिवाय त्यांचे सर्व भाग मोठ्या झुळकाशी जुळतात. सर्व आयुष्यांत तीं सात वेळां कात टाकतात कांहीं शास्त्रज्ञांच्या मते हिंदुस्थानी झुरळें पूर्णावस्थेस येण्यास चार वर्षे लागतात परंतु हा सर्व परिस्थितीचा

प्रश्न आहे. थंड हवेत पूर्णोपस्था प्राप्त होण्यास उष्ण हवेतील कालापेक्षा जास्त काळ लागतो.

वर्गीकरण:—कीटकवर्गाचे एकंदर आठ गण पाडलेले आहेत, ते असे:—

(१) हीनपक्ष:—(अॅप्टेरा) यास पंख नसतात: अगावर खबले अथवा केंस असतात. रूपांतर अगदी होत नसते. क्वचित नेत्रहि नसतात. उदराच्या शेवटी क्रियेकाना लाव दोन तीन केंस असतात. उदाहरण—कृसर.

ऊपुपक्ष:—(अर्थोप्टेरा) यास पंखाच्या दोन जोडा असून पुढल्यांच्या खाली मागली जोडी झाकलेली असते. पहिली जोडी कठीण असून दुसऱ्या म्हणजे उडण्याच्या उपयोगा असणाऱ्या पंखाच्या जोडीचे रक्षण करण्याचे काम तिच्याकडे असते. रूपांतर अर्धवट होत असते. तोंडात चावून खाण्याच्या दाढा असतात. उदा.—टोळ, सुरळ, गवत्या

(२) शिराल पक्ष (न्युरोप्टेरा). पातळ लवचिक पंखाच्या दोन जोडा, पंखावर पुष्कळशा शिरा, तोंडात चावून खाण्याजोगी रचना. रूपांतर कधी पूर्णपण होत न. कधी अपूर्ण असते. उदा.—चतुर, वाळवी.

(३) कवचपक्ष:—(कोलेओप्टेरा) याची पंखाची पहिली जोडी अत्यंत कठीण झालेली असते. तोंडात चावून खाण्याची योजना केलेली असते. रूपांतर पूर्णपण होत असते. उदा. पिगळ.

(४) विरलपक्ष (हिमनोप्टेरा):—पंख अत्यंत पातळ. तोंडात चावून चटण्याजोगी रचना. रूपांतर पूर्ण होते. उ. मधमाशी, गाधीलमाशी, मुंगी.

(५) अर्धकवचपक्ष:—(हॅमिप्टेरा) तोंडात टोचून सोपून घेण्याजोगी व्यवस्था. पंख कधी सारखे कधी विपम. रूपांतर अपूर्ण. उदा. ढेंकण, उवा.

(६) द्विपक्ष (डिप्टेरा):—पंखांची एकच जोडी तोंडात निव्वळ चावून शोषण्याजोगी रचना. रूपांतर पूर्ण. उदा. डास, माशी, पिसू इत्यादि.

(७) सशल्क पक्ष (लीपिस्टोप्टेरा):—पंखाच्या दोन जोडा. त्यांवर चित्रीचित्र सवले. पार्श्वोष्ठीची नवचलांब नळीसारखी छुंदा बनणें रूपांतर पूर्ण. उ. पतंग. [लेखक— प्रो. व्ही. एन. हाटे; प्रो. टी. जी. यवलेकर].

कीटस् जॉन:—(इ. स. १७९५—१८२१) एक इंग्रजी कवि. कीटस् या इंग्लिश कवीचा जन्म लंडन येथे झाला. त्याने लहानपणा थोडाबहुत वैद्यकीचा अभ्यास केला. परंतु काव्याकडे त्याचा तेव्हापासूनच फार कल होता. त्याच सुमारास त्याची लॉहंट व शैल या कवींशी ओळख झाली व या ओळखीने त्याला काव्यरफूर्ति होऊन तो कविता करू लागला. त्याने प्रसिद्ध केलेली पहिली दोन पुस्तके लो. ए. एन. पेंसत पडली नाहीत. परंतु त्याच्या तिसऱ्या पुस्तकाच्या प्रसिद्धीपासून त्याची उत्तम इंग्लिश

कवीत गणना होऊं लागली. तरी ' एंडिमियन 'वरच ब्लॅक वुड व कार्टेली रित्ना या नियतकालिकातून फार कटोर टीका आली. त्याने लिहिलेले 'लॅमिआ' हे काव्य त्यांतील लहान सद्दान दोपाकडे दुर्लक्ष केल्यास इंग्लिश भाषेतील काव्यांत फारच उत्तम ठरते. हायपेरिअन हे काव्यहि लॅमिआइतकेंच सरस आहे. त्याने लिहिलेल्या चतुर्दश चरणात्मक काव्यात ' अँन फस्टे लुकिंग इन्टू च्यापमन्स हॉमर ' हे सर्वांत उत्तम आहे. ' आंटम ' ' नायटिंगेल ' व ' भेलकली ' हा त्याच्या बोधपर लघुकाव्यात चांगली समजतात. त्याच्या ' ओथो दि प्रेट ' या खेळात असलेल्या काही अंदांवरून या कवीला शकतीपरच्या बरोबरीचा म्हणण्यांत फारशी अनिश्चानोक्ति होणार नाही. रसात्मक काव्ये या जगात पुष्कळ आहेत, परंतु कीटस्चा काव्ये या सर्वांत फारच मनोवैधक आहेत. हा कवि निसर्गसौंदर्याप्रिय असून प्राक भाषेतील काव्याप्रमाणे याच्या काव्यांतील विषय- लोचुपता मर्यादित आहे.

त्याच्या काव्यांतील वैशिष्ट्य म्हणजे प्रवल वैषयिक कल्पना आणि सौंदर्यप्रेम फार चांगल्या रीतीने वर्णन करण्याची हातांठी आणि अतिशय कणमधुर अशा पद्यरचना ही होत. गरीबी प्रेममंवेपात झालेली 'नगाशा व आनुवंशिक क्षयरोग यामुळे लहान वयातच त्याला मृत्यू आला. त्याचा कविभ्रत शैले याने त्याच्या मृत्यूवर एक अँडेनिस नावाचे काव्य लिहिले आहे.

कीन चार्लस सॅम्युएल:—(इ.स. १८३-१८९१) सॅम्युएल व्राउन कीन नावाच्या मॉलिसिटरचा मुलगा चार्लस कीन हा मोठा कलाभ्रिज म्हणून प्रसिद्ध आहे. इस- विज्ञानाच्या शाळेत शिकत असतानाच त्याचा कल, कलेकडे असलेला दिसून आला. बापाच्या मृत्यूनंतर लंडन येथील एका वकिलाकडे त्यास पाठविण्यांत आले. परंतु तो थंदा त्यास कंटाळवाणा वाटला. म्हणून पॅरिसकॅपटन नांवाच्या एका शिल्पज्ञाकडे तो शिकावयास राहिला. तेथे हा फावल्या वेळेत पेंटिङ्गासिक व नौकाविषयक चित्रे पाण्याच्या रंगांने काढात असे. त्याच्या आईच्या खटपटमुळे लांकडी खोदीव कामे करणाऱ्या मंडळीकडे त्याने पांच वर्षे उमेद- वार म्हणून काढिली. " दि अँडव्हॅन्स ऑफ डिक बोल्ड हिरोइन सचे ऑफ हिज अँडल " या नांवाच्या पुस्तकाचे दर्शनी चित्र हेच चार्लसचे पाहिले चित्र होय. पुढे त्याने एक प्रक.शलेखगृह (स्टुडिओ) भाष्याने घेतले व " इल- स्ट्रेडेड लंडन न्यूज " काढण्याच्या तो तयारीस लागला. या वेळी तो क्लिपटन रस्त्यांतील कलाभ्रिज मंडळाचा एक सदस्य होता. १८५१ साली " पंच " पत्रातून तो प्रथमच लोकांपुढे आला. समव्यवसायी लोकांत आनंद व नैराश्य अशा संवेदना अगदी एकाच वेळी उत्पन्न करणारे त्याचे सर्वात्कृत गुण तो उमेदवारीच्या स्थितीत असतानाच दिग्दर्शित हात असत. १८५९ साली " वन्स ए नॉक " या

नांवाचें पत्र सुरू करतांच कीनच्या चित्रांचो सवंत्र मागणी होळें लागली. वरील पत्रांतील त्याची प्रसिद्ध चित्रें म्हटली म्हणजे, चार्लस रीडच्या 'क्लॉयस्टर अँड दि हार्थ' आणि जॉर्ज मेरिडिथच्या 'इन्हेन हॅरिंगटन' नांवाच्या पुस्तकांमधील प्रसंगांची विविध चित्रें होत. कीनचा स्वरुह मधुर अरुल्यानें १८५८ सालीं जुन्या पद्धतीच्या गाण्याचा तो भोक्ता बनला. जर्मन बँड किंवा मोरेमिन्स्ट्रुत्स या संस्थांचा तो या नादाळें सभासदहि झाला. पंचवेणुवाद्य (बॅगपाइप) वाजविण्यातहि तो कुशल होता. १८६३ मध्ये आर्ट्स क्लब स्थापन झाला त्यावेळीं कीन हा उत्पादकार्पिकां एक होता. १८६४ त जॉन पील हा मोठा कलाभिन्न वारल्यामुळें कीनचा 'पंच' जास्त लोकप्रिय होळें लागला. १८७२ त कीनची जोसेफ कॅम्ब्रॅल्लार्नी ओळख झाली. या गृहस्थास कोणत्याहि पाहिऱ्या किंवा ऐकिलेल्या विनोदात्मक प्रसंगांचीं टिपणें करून ठेवण्याची संवय होती. कीनला हीं टाचणें मिळालीं. पंच मधील सुमारें २५० प्रसंगचित्रें वरील स्फूर्तिजनक टिपणांवरून कीननें काढलीं आहेत. १८८१ सालीं 'अवर पीपल' नांवाचा एक ग्रंथ ब्रॅड बरी अँड ऑन्यु कंपनीनें प्रसिद्ध केला. त्यांत कीनची पंचमधील प्रसिद्ध चित्रें आहेत. १८८३ सालीं कीनला अजीर्ण व संधिवात असे विकार झाले. १८८९ पर्यंत हे रोग बळावत गेल्यामुळें त्यास अति दुःख भोगावें लागलें, परंतु ते त्यानें धैर्यानें सोसलें. १८९१ च्या जानेवारीच्या चवथ्या तारखेस हा अविवाहित वृद्ध वारला. कीनला कलेचें अगदीं पद्धतशीर शिक्षण मिळालें नव्हतें. तरी सुदां त्यास कलाभिन्नांचा अप्रसर असं म्हणतां येईल. इंग्रजी कलाभिन्नांमध्ये त्याचें उच्च स्थान आहे यांत शंका नाहीं. बहुजनसमाजाला त्याचीं कामें फारशीं आवडत नाहींत याचें खरें कारण कीनचें कलेच्या वाबतींत दिसून येणारें रुढिदास्यानिमोचन हेंच होय. जगाला काय रुचतें हें न पहातां दिसेल त्याचि आहे त्याच स्थित्यांत खुलावट करावी असें कीनचें धोरण असे. चोहोंकडे सौंदर्य व अद्भुतता पसरली आहे असें त्याला स्पष्ट दिसत असे व सृष्टीतील गूढ विनोदाची प्रासंगिक छटा 'पंच' मधील त्याच्या चित्रांत उमटलेली दिसून येते. कुंचला व पेन्सिल यांत तो प्रवीण होताच परंतु खोदकामात व ठसे करण्याच्या कामातहि त्याचें प्रावाण्य दिसून येतें

कीफ, प्रांत.—हा रशियाच्या नैर्ऋत्य भागांत आहे. याचें क्षेत्रफळ १९६८४ चौरस मैल आहे. हा प्रांत उंच-वळ्याचा प्रदेश असून याची उंची पश्चिम भागांत ९५० ते १०५० फूट आहे. या प्रांतांत पुष्कळ उपयुक्त खनिज द्रव्यें भूगर्भांतून काढलीं जातात. मध्य रशियांत हवामान सम-क्षतोष्ण आहे. सन १९०४ मध्ये येथील लोकसंख्या ४०,४२,५२६ होती. येथील १,२६,००,००० एकर जमीनी पैकीं १,११,००,००,०० जमीन लागवडीखाली आहे गहू, राय, ओट, जव वगैरे धान्यें येथें मुख्यत्वेकरून पिकतात.

शेतकरितां येथें उंटांचा उपयोग करतात. येथील मुख्य कारखाने साखरेचे व दारू गाळण्याचे आहेत. साखरेच्या कारखान्यांत सुमारें ८५,००० पासून ११,५०,००० टन साखर होते. आगगाडीचे दोन मुख्य रस्ते या प्रांतांतून आहेत. नीपर व तिला मिळणाऱ्या हुसल्या नद्या यातून जहाजें येतात. येथें व्यापार फार वाळतो. फक्त नद्यांवरील वार्षिक व्यापार १०,००,००० स्टॅलिंगचा आहे.

शहर.—कीफ हें रशियांतील शहर असून त्याच नांवाच्या प्रांताचें मुख्य ठिकाण आहे. हें नीपर नदीच्या पश्चिम किनाऱ्यावर वसलेलें आहे. हे मास्कोच्या नैर्ऋत्येस आगगाडीनें ६२८ मैल आहे. या ठिकाणी नीपर नदीची रुंदी ४०० पासून ५८० यार्ड असल्यामुळें येथें ती नाव्य आहे. या शहराच्या दक्षिण भागाच्यासमोर नीपर नदीवर एक तरता पूल असून त्याची लांबी अर्धामैल व रुंदी ५१११ फूट आहे. कीफ हें रशियांतील अतिशय सुंदर शहरा पैकीं एक आहे. येथील शिक्षणसंस्थांची संख्या दोन राजधान्यांच्या खालोखाल आहे. येथील विश्वविद्यालय १८३६ मध्ये व्हिलनाहून येथें आणण्यात आलें. यांत २५०० विद्यार्थी असून येथें प्रयोगशाळा, वैद्यशाळा, व वाचनालयें चांगली आहेत. रशियाच्या साखरेच्या धंद्याचें हें मुख्य केंद्र असून त्या प्रदेशाच्या सर्वसाधारण व्यापाराचेहि हें ठिकाण आहे. हे स्ट्रेटोनका या यंत्रकरिता प्रसिद्ध आहे. येथें दर वर्षी सुमारें २,५०,००० यंत्रक्रक येतात. सन १९०२ मध्ये येथें ल लोकसंख्या ३,१९,००० होती.

८६४ सालीं कीफ शहर कि, शेक व खोरीव या बंधूंनी वसाविलें. त्यांच्या मृत्यूनंतर दोन व्हेरिअनांनी त्याच वर्षी त घेतलें. ८८२ साली ओलेग यानें हें शहर घेऊन आपल्या संस्थानचे मुख्य शहर केलें. प्रिन्स व्हॅडॉमर यानें ९८८ मध्ये आपल्या लोकांना खिरती भर्मांची दिक्षा दिली. ३७० वर्षे पर्यंत तें स्वतंत्र राष्ट्र होतें. ८० वर्षे पर्यंत (१२४०-१३२०) तें मंगोल लोकांच्या ताब्यांत होतें. २४९ वर्षे (१३२०-१५६९) हें लिथुअिनियन संस्थानच्या ताब्यांत होतें व पुढें ८५ वर्षे पोलंडच्या ताब्यात असून सन १३८६ मध्ये हें कायमचें रशियाला जोडण्यांत आलें.

कीर—एक शेतकरी जान. एकंदर हिंदुस्थानांत कीरांची जी ३५,७२९ संख्या (१९११) आहे. तीपैकीं निम्म्याहून जास्त राजपुतान्यांत आहे. वनहाड-मध्यप्रांत व मध्यहिंदुस्थान यांतून प्रत्येकीं ६७ हजार वस्ती आहे.

यांचा महाभारतांत उल्लेख आढळत नाहीं. बुद्धत्सहितें ईशान्य विभागांतील एक राष्ट्र म्हणून यांचा उल्लेख आहे. चंबा येथील दानप्रांत साहिद्ददेवानें कीर लोकांना जिंकलें असा उल्लेख आहे.

मध्यप्रांतांतील कीर स्वतःस जयपुराहून आलां असें म्हणवितंतात. आज यांस तथें वस्ती करून जरी अनेक पिढ्या झाल्या

तरी यांनी आपली मारवाडी भाषा कायम ठेवली आहे. किराडाचा व गावा निकट संबंध आहे. इ. स. १९०१ च्या खानेसुमारीत याचा किराडातच समावेश केला होता. याच्यात १२ गोत्रे आहेत. तीं नमचुरिया, देसा, बनिया, वामन, नायग, जाट, हुवाड, गार्गी, लोहारिया, हेकच्या मोची व माळी हीं होत. भाट हे अर्ध गोत्र समजले जाते याच्या निरनिराळ्या घंथांच्या नांवावरून याची गोत्रे पडली व जात तयार झाली स्वतःच्या किंवा आईच्या गोत्रात विवाह करू नये असा यांच्यात नियम आहे.

याच्यात बालविवाहाचा चाल आहे अत्यंत गरीब माणसाच्या मुलीच्या लग्नास वर्गणी करून मर्तन देतात. याच्या लग्नाच्या दिवशा वर रेड्यावरून वधूकडे जातो विधुरास प्रथम वराच्या दुपट लमखच करावा लागता. याच्यात पुष्कळ बायका केल्या तरी चालतात विधवाविवाहासहि मोकळीक आहे. पंचास भोजन व विधवेस दामाने व नवी वस्त्रे देऊन विधवाविवाह हातो.

हे भैरव व देवीचा पूजा करतात. यांचे प्रत्येक गोत्र देवीच्या निरनिराळ्या स्वरूपाची आराधना करते. व आपल्या देवतेची प्रतिमा तांदूलात कोरून गळ्यात घालतात. हे गाईचा व पिंपळाची पूजा करतात. कीर आपली गाय फसायास विकीत गाहात. याचा मंत्र व जादू वर्णोवर विश्वास आहे. भारणी टाकून हे देवाकडून व लंकाकडून आपली कामे करून घेतात असे ऐकण्यात आहे. दिवाळीत शीतला औंठ म्हणजे अष्टमीस याचा मोठा सण असतो. कीर लोक भ्रेंते दहन करतात. मुलांचे नाव सातव्या दिवशी ब्राह्मणाकडून ठेवतात. मूळ साल म्हणजे लहान दार बाळंत भावज्यांचा लहंगा धरून बसता व ती त्याला काही अर्पणे देई पर्वत तो सोडीत नाही. या चालीचा जर काही अर्थ असला तर तो अजा असावा की पूर्वी सर्व भावार्था एकच बायको असण्याची चाल मोंडाने चालली तेव्हा दाराने हे मूळ माझेच आहे असा तंटाने करत, म्हणून त्याला तेंपुट करण्याकरिता काही तरी लाच देत व त्याचा हा अर्थ आहे. हे दयारिया ब्र.म्हणाच्या हातचंच जेवतच व जोकडांचे मांस व माजे खातात. जातीपंचाप्रतीकडे साधारण तडे मोंडण्याचे काम असते. कीर लोक नदीकाठी राहतात. याना बाजरी फार आवडते व हे रेड्यावर बसण्याचे शौकी आहेत [रसेल व हिरालाल].

कीरतपुर—तेथुक्त प्रांतातील विजनेर जिल्ह्याच्या नजीकबाद तहशीलीतील एक गाव. विजनेर शहरापासून हा गाव उत्तरेस दहा मैलावर वसलेला आहे. या गावाची लोक संख्या १९०१ साली १३,९०२ इतकी होती. कीरतपुर खास व कीरतपुरवसी असे या गावाचे दोन भाग असून कीरतपुर खास हा भाग १५व्या शतकात बहलोल लोदींनी वसाविला व कीरतपुरवसी हा भाग १८ व्या शतकात पटाणांनी वसवून तेथे एक किल्ला बांधला. या किल्ल्याच्या मोडकळीस

आलेल्या भिंती अद्यापिहि येथे आहेत व या भिंतीच्या आत एक सुंदर मशीद आहे. येथे व्यापार विशेष नाही पण लाखेचे रोगण लावलेल्या तुवा व पेट्या येथे तयार होतात. येथे डिस्टिक्ट वार्डोतर्फे एक शाळा सुरू आहे. शिवाय सहा खासगी शाळा आहेत. अमेरिकन मेथोडिस्ट मिशन या संस्थेची येथे एक शाळा आहे.

कीरथर—ही पर्वताची राग असून सिंध व बलुचिस्तान, न.त.ल प्रकान देश याच्यामधील सरहद्द वनलेली आहे. जूनून मूळ नदी कच्छच्या मैदानात वहत जाते त्या पर्वताची राग आपल्या अंश समतार अशा शाखासह १९ मैला दक्षिणेकडे गेलेली आहे. मधून मधून इतर पर्वताच्या राग हि याची जूनून गेलेल्या आहेत. या पर्वताच्या रागेचे मुख्यकेंद्रे अनेककडे करानी जिन्हात गेलेले आहेत. तरी पण काही टेंकड्या क्रेप मोंडिपर्वत पत्तरेलेल्या आहेत. या पर्वताची सर्वांत मोठी नदी म्हणजे २० मैल आहे व याचे तवांत उंच शिखर. सरदक असून त्याची उंची २६३० फू. आहे. दुसरे सुंदर शिखर कुत्तकवर (कुत्तयाचे थडगे) या नावाचे असून त्याची उंची ६८०० फूट आहे या पर्वताची मुख्य शाखा म्हणजे ' लळी ' ही होय कीरथर पर्वताच्या रागांमधून गेल्याची अगस्त गा ही नदी वहात गेले. असून त्यामुळे या पर्वताची मोठमोठी खोरी वनलेली आहेत व हरवाव, फशा, रोहल, वगर हे मोठमोठे वाट आहेत या पर्वताच्या टेंकड्याच्या पृष्ठभागावर नारी व गात्र नद्याच्या मधील पाणपण तुतीययुगातील जूनून शिवाय येथे यादोळे खडूचे दगड देखील भरपूर सापडतात नारी नदीमधील तुतीययुगातील पाणपण तेंकड्या खडूचे वनलेले आहेत व गात्र नदीमधील पाणपण तेंकड्या खडूचे दगडाचे वनलेले आहेत. कीरथर पर्वताची नगी, जमाळी, वठेच, जमोड, छूट जाट हे लोक व नांवाचे शिष्टाचार व संपोषी वाट्टुर जातीचे लोक हे येथे आढळतात. याचा धंदा मोंडपळ्या असून पाण्याने हे पर्वतामधील सापडणाऱ्या ' खूत नाड ' याची निर्माण करतात. सिंधमध्ये आढळणारी ' ऐवक ' वनाच्या जीवात व डोंगराळ वकरी ही या पर्वतात पुत्रकळ आहेत. तसेच काळी असले व वित्त हे मधून मधून आढळून येतात.

कीर्तन—भक्तीच्या ज्या नऊ पायऱ्या (' प्रवर्ण कीर्तन किष्णो ' इत्यादि) सांगितल्या आहेत. त्यापैकी कीर्तन ही दुसरा पायरी आहे. कीर्तन करणे ही एक उपासनाच आहे असे 'सतत कीर्तयेतांमा' या वाक्यावरून म्हणण्यास हरकत नाही. नाचताची भाषी करून त्याच्या चरित्राचे गायन करणे हे जरी कीर्तनाचे मुख्य अंग असले तरी जगाला जन्मागाला लावणे, त्याला यत्नोपदेश उपदेश करून हे प्रचलित झालेले अनादि चक्र जाणुईत तसेच चालले पाहिजे अशी व्यवस्था करणे, हाही कीर्तनाचा एक प्रधान हेतु आहे. तो हेतु जाणवकारिता म्हणून कीर्तनात देवाच्या व भक्ताच्या

निरनिराळ्या कथांचा आदर्श पुढे ठेवण्याची रीत पडली आहे.

हा संप्रदाय फार प्राचीन आहे. याचे आद्यगुरू नारद होत. प्रख्यात भगवद्‌गोप्य, प्रल्हाद इत्यादिकांचे नारद हे गुरू होत. कीर्तनपरंपरा महाराष्ट्रात जितकी वजली इतकी ती इतरत्र द्विदुस्थानात वगैरेही आढळत नाही. भजन करण्याची रीत मात्र सर्वत्र आहे. वारकरी संप्रदायाने ही चाल जास्त जोराने उचळू शकली. तत्पूर्वी मध्यकाळात ती असल्याचा ऐतिहासिक दाखला आढळत नाही. या संप्रदायातील ज्ञानेश्वर, नामदेव, नासुदास हे पहिले कीर्तनकार होते. नामदेवाचे कीर्तन फार प्रेमळ असे. 'नामदेव कीर्तन करी, पुढे नाथे पाडुंगे' हा अमंगचरण यास आधार आहे. नामदेवाच्या पुढे तुकारामाने कीर्तनाचा प्रसार जस्त केला. श्रीसमर्थ रामदास व त्याचे बहुतेक शिष्य कीर्तन करीत असत. इतर शिष्यांचे असो, पण खुद्द शिष्यव्रतपाति यानी एकदा कीर्तन केल्याचा उल्लेख आढळतो. मराठी सुतस्यात काहीना कीर्तन केल्याचा दाखला सापडतो. महादजी शिंदे, परशुरामपंत प्रतिनिधि, लदाशिव माणकेश्वर यानी कीर्तन केले होते.

बंगालमध्ये "कीर्तन" म्हणजे एक निराळीच चीज आहे. एक पुढारी दोन चार शब्द उच्चारतो व इतर मंडळी त्याचा पुनरुच्चार करतात. महाराष्ट्रातील कीर्तनात शिखरस्तुति, भक्ति व वेदात यांचे विवेचन व विशिष्ट कथेचे निरूपण हे विषय असतात. कीर्तनाने स्वतः पवित्र होऊन जगास वळग लाविता येते सामान्य जनसमूहाला स्वकर्तव्याची जाणीव करून देण्यास उत्तम कीर्तन करणाऱ्या हरिदासांची फार जखरी असते. कीर्तन हे एक लोकजागृतीचे अत्यंत सुलभ व सद्यः फलदायी असे साधन आहे. साधन वर्तमानपत्रे, मासिके, व्याख्याने ही जी लोकांना ज्ञान करून देण्याची साधने आहेत तसे पूर्वीच्या काळाी कीर्तन हे एक प्रमुख साधन होते. हल्ली हे त्याचा उपयोग बरीच वर्तमानपत्रादि साधनापेक्षा जास्त होतो. वर्तमानपत्र वगैरेचा उपयोग सुशिक्षित (परंतु अत्यंत अल्प) समाजालाच हातो; परंतु अशिक्षित समाजाला कीर्तनासारख्या व पूर्वीपासून आपल्यात असल्यामुळे परिचयाच्या असलेल्या कीर्तनसंस्थेचा फार उपयोग आहे.

हरिदास मात्र बोलण्याप्रमाणे वागणारा पाहिजे, नव्हे आधी वागून मग तसा बोलणारा पाहिजे, म्हणजे त्याच्या सांगण्याचा परिणाम श्रोत्यावर होतो. तो अस्वस्तुष्ट असावा. व वर्तमाने अत्यंत निर्मळ असावा 'अंतरी निर्मळ वाचेचा रसळ' असा तो असावा. त्याने मोलाचे कीर्तन करू नये विष्णुभक्ता कीर्तनांतील विदागीची जरूरी नसावी. कारण मोल घेऊन केलेल्या उपदेशाला महत्त्व रहात नाही असे सांगण्यात येते. पेशवाई नष्ट होण्यापूर्वी हरिदासांची साधा-

रण प्रवृत्ति मोलाशिवाय कीर्तन करण्याकडे होती. हल्ली परिस्थितीभेदांमुळे हरिदास विदागी घेऊन लागले आहेत. पण त्यामुळे निस्पृहता सुटते व दात्याच्या कलाप्रमाणे उपदेश करावा लागतो.

कीर्तनाला कोणत्या उपांगाची जरूरी आहे, ती अंभे समर्थाने सांगितली आहेत: 'कथा अन्यय लपणिका । नामधेप करतालिका' तसेच "ताळमृदंग हरिकीर्तन । संगीत नृत्य तानमान । नाना कथानुसंधान । तुटोवि नेदार्थे" म्हणजे कीर्तन सर्वांगपूर्ण असणे. त्यात सर्व रसांचा यथायुक्त परिपोष करावा. शृंगाररस असल्यास हरकत नाही, मात्र तो तारतम्य सांभाळून सभ्य रीतीचा असावा. पूर्व व उत्तररंगाची जुळगी वेमळून असावी. श्रोते तल्लीन होतील असा रंग भरला पाहिजे. 'श्रोत्याची प्रवणपुढे, आनंदे भरावी' असा समर्थीचा आदेश आहे. तालसुराचे ज्ञान नसणाऱ्याने कीर्तन करू नये. तमेंच संस्कृत भाषा, न्याय, व्याकरण, वेदात, अलंकार, पुराणे, मराठी कवींच्या कविता, योद्धेबहुत हिंदी काव्य (आणि आधुनिक हरिदासास तर) कालाञ्जल, कान्ठ, स्पेन्सर वगैरे पाश्चात्य तत्त्वज्ञाने तत्वज्ञान, बायबल, कुराण वगैरे धर्मग्रंथाची माहिती व प्रचलित सामाजिक, राजकीय व धार्मिक विषयांची ओळख, इतिहासाचे-विशेषतः स्वदेशाच्या—ज्ञान इत्यादि यांची माहिती हरिदासाला आज अवश्य पाहिजे. यावरून हरिदासाचा अधिकार मोठा आहे हे उघड दिसते. 'वक्तृत्वाचा अधिकार, अल्पाम न घडे सद्योत्तर, वक्ता पाहिजे साधार, अनुभवाचा' असे हरिदासवर्णन समर्थींनी केले आहे. हरिदास हा या प्रकारे एक देशाचा सेवक असल्याने त्याने देशपर्यटन करण्यासाठी स्वतःचे शरीर मजबूत ठेवले पाहिजे. जुन्या ऐतिहासिक गोष्टी सांगून व त्या वर्तमान परिस्थितीत कोठे व कशा लागू पडतात हे दाखवून चालू स्थिति कशी पालटली पाहिजे हे सुलभपणाने हरिदासाने श्रोत्यांच्या मनावर विचविले पाहिजे.

श्री. पाळसाहेब पंतप्रतिनिधी हे (शके १८६३ ताल) सहाव्या कीर्तनसंमेलनाचे अध्यक्ष असताना त्यांनी केलेली 'सार्वजनिक हितासाठी सार्वजनिक खर्चाचे प्रत्येक जिल्ह्यात निदान चार तरी हरिदास नियोजित करून त्यांच्या द्वारां जिल्ह्यामध्ये सर्वत्र उपदेशाचे काम करविल्यास फार मोठे कार्य होईल,' ही सूचना लक्षात घेण्यासारखी आहे.

गेल्या शतकात महाराष्ट्रात पुढील नामांकित कीर्तनकार होऊन गेले. अनंतकंदी, रामजोशी, विठोबा अण्णा दफ्तरदार, श्रीपतीखुवा, ब्रह्मनाळकर, सांगलीकर, नाशीकर, व अगदी अलीकडील प्रतिद्ध हरिदास गणेशशास्त्री मोडक, रामचंद्रबोवा काशीकर, रामदीक्षित अफळे माहुलीकर, नारायणबोवा फळटणकर व काशीनाथबोवा मसूरकर व चांफेकर हे होत. रामदाक्षितांचे प्रासादिक कीर्तन, नारायणबोवांचे प्रवणमधुर कीर्तन व काशीकरांचे जोड श्राव्यानी कीर्तन ही महाराष्ट्रीय श्रोत्यांच्या दृष्टपरिचयाची आहेत ब्रह्मनाळकर

या हरिदास घराण्यापैकी यशवंतबोवा ब्रह्मनाळकर यांनी मुंबईस 'हरिकीर्तनालय' नावाची एक संस्था स्थापन केली होती व कीर्तन नावाचे एक मासिकहि चालू केले होते. परंतु यशवंतबोवा वारल्यामुळे ते बंद पडले.

सध्या महाराष्ट्रांत एक कीर्तनसंस्था असून तिची संमेलने बहुधा दरवर्षी भरत असतात. कीर्तन हे लोकसमाजास उपयुक्त काम होईल या प्रकारचे शिक्षणहि सद्दर संस्थेत देण्यात येते. दक्षिणेकडे तेलंगणां व कर्नाटकातहि कीर्तनांची चाळ आहे. तो निकडील आळगार या पंथातील सार्वभौमी प्रचलित केली असे म्हणतात.

कार्तिके, निळंठ जनादिप. - हे विनायक जनार्दन कीर्तने याचे धाकटे बंधु होते. यांनी देवास संस्थानची दिवाणगिरी केली याना मराठ्यांच्या इतिहासाची फार कळकळ असे. घाट डफ साहेबांच्या इतिहासावर खरमरीत टीका चाली केली आहे. मन्टार रामराव कृत शिवाजीचे सप्तप्रकरणात्मक चरित्र यांनी प्रसिद्ध केले. व म्हा. रानडे यांना मराठ्यांच्या इतिहास लिहिण्यास सा. श्री मिळवून दिली. हे मोठे विनारी लेखक होते. सार्वजनिक सभेच्या त्रैमासिकात दोन काही निबंध आहेत. मृत्यु १८९६.

कार्तिके, विनायक जनार्दन. - सन. (१८४०-१८९१) कऱ्हाडे ब्राह्मण. जन्म राजुरी (पुणे जिल्हा) येथे. यांचे प्राथमिक शिक्षण कोल्हापूर येथे झाले. वयाच्या १२ व्या वर्षी यांनी एक निबंध लिहिला, व त्याची फार तरीफ झाली; १८५६ त हे मुंबईस शिकवण्यास आले. १८५९ त हे प्रवेशपरीक्षा पास झाले. पुढे अपयश आल्यान यांनी शिक्षण सोडले व शाळास्वतंत्रता नोकरी पत्करली. यांनी १८२० मध्ये थोरले माधवराव व दोन वर्षांनी जयपाळ ही नटके लिहिली. जयपाळाचे संविधानक 'ओल्ड टेस्टमेंट' मधील आंब्याच चरित्रातून घेतलेले दिसते. ही दोन्ही नाटके मराठीत पहिली म्हणून गणली जातात. पण हे सर्वांची खरे नाही. १८६५ त कीर्तने इंदुरास जाऊन बुवराज शिवाजीराव याच शिक्षक झाले; १८७२ त दिवाण सर टी. माधवराव यांच्या बसिल्याने ते दुसरे न्यायाधीश झाले. १८७५ त माधवरावाबरोबरच ते बडोद्यास नायब दिवाण म्हणून गेले. १८७७ त याना रावबहादुरची पदवी मिळाली. बडोद्यास दिवाणगिरी मिळेलसे दिसना तेव्हा यांना बडोदे सोडले. यावेळी शिवाजीराव इंदूरच्या गादीवर बसले होते. त्यांनी दिवाणगिरीची वज्र आपल्या गुरुजीस देऊ केली. तेव्हा १८८८ त पुन्हा इंदुरास दिवाण म्हणून हे आले. १८९० त होळकराचा आणि याचा बेवनाव होऊन यांनी इंदूर सोडले व पुण्यास वसती केली. त्या ठिकाणी सार्वीक व मानसिक दुःखांने खंत जाऊन १८९१ च्या डिसेंबरांत ते वारले. वीस एकवीस वर्षांच्या उमेदीत जयपाळ व थोरले माधवराव हे जे ग्रंथ त्यांनी लिहिले त्याहून सरस अशी ग्रंथरचना पुढे त्यांच्या हातुं झाली नाही. मालकमच्या 'मन्वाहितुस्थान'

या ग्रंथाचे कीर्तन्यांचे भाषांतर अगदी नीरस वटले अशी टीका रा. वि. मो. महाजनी करतात. [वि. विस्तार, पु. ३८ पा. ९२.]

कील - बाल्टिक समुद्रावर असलेले जर्मनीचे मुख्य आरमारी बंदर. लोकसंख्या (१९१०) २,११,६२७. हे कील बंदराच्या दक्षिण टोंकास रमणीय जागी बसविलेले असून हंस्वर्गच्या उत्तरेस आगगाडीच्या रस्त्याने ७० मैलावर आहे. कसबामध्ये १३ व्या शतकात बांधलेला एक राजवाडा आहे. ह्याला १८ व्या शतकात वाडवून मोठा केला. इ. स. १८३८ मध्ये आग लागून हा जळून गेला होता, तरी हा पुन्हा बांधला. उत्तरेस उपनगराभिमुख असं १६६५ त स्थापलेले ख्रिश्चन अस्पृष्टना नावाचें एक विधिविद्यालय आहे. ह्याला जोडून २,४०,००० ग्रंथ असलेले एक ग्रंथसंग्रहालय, प्रागियसंग्रहालय, रुग्णालय, वनस्पतींचा बाग व जंगलखात्याची पाठशाळा ही आहेत. विधिविद्यालय बेंचकीकरता प्रसिद्ध असून तेथे सुमारे १००० विद्यार्थी व १०० अध्यापक असतात. थ्रौल इतर शिक्षणसंस्था म्हटल्या म्हणजे विश्वविद्यालयाच्या मुन्या इमारतीतील राष्ट्रीय पुरातन वस्तुंचा अजयखाना, १६ व्या व ११ व्या शतकातील लकडावरील खोदींचे कामांचे 'थालो', पदार्थसंग्रहालय, आरमारी विद्यापाठ, आरमारी शाळा व शिल्पकलेची शाळा ह्या होत.

कीलला ह्या जे इतके महत्त्व आले आहे ते तेथे असलेल्या प्रबंड बंदरासुळे होय. पाण्याची खोली सर्वत्र जवळ जवळ ६० फूट असून किनाऱ्याजवळ ती २० फूट आहे. त्याची लांबी ११ मैल असून रेंदी उत्तरेटोंकास पाव मेल, व मुखापार्शी ४१ मेल आहे. संरक्षणकरिता बंदराच्या मुखापासून पाच मैलावर उगा ठिकाणी (प्रीउरिक्सट येथे) कालव्याचे किनारे जवळ जवळ आले आहेत तेथे पथिमेस २ व पूर्वेस ४ असे सहा किले बांधले आहेत. व्याशिवाय संरक्षणाच्या दुसऱ्या कित्येक सोयी असल्यामुळे ह्या बंदरास ब्यूहरेचनच्या ट्टीन फार महत्त्व आले आहे. सरकारी गोद्या ५ व जहाजे बांधण्याचे कारखाने पूर्वेच्या ब.जूस नगराभिमुख आहेत. ह्याची पात्रे इतकी मोठी व खोल आहेत की, त्यात मोमोटी लडाऊ जहाजे सहज राहू शकतात. सरकारी कारखान्यात ७००० मनुष्ये काम करीत असतात. व्याशिवाय जर्मनीना (रुस) व हॉलंडस् नावाचे जे दोन मोठे खाजगी कारखाने आहेत त्यात ७००० माणसे कामावर असतात. ज्याला आपण कील फाल्वा म्हणतो त्या " केसर विल्हेल्म फाल्वा " चे बाल्टिक समुद्राचा जोडणारे पूर्वेकडील मुख्य कीलकानल १११ मैलावर उत्तरेत विक येथे आहे. हा कालवा बाल्टिक समुद्र व उत्तरेसमुद्र (नृत्युटुल येथे) याना जोडतो. जून महिन्यात येथे जी बोटोची मोठी शयंत होते तिच्यात सर्व देशातील लोक भाग घेतात. हे व डेन्मर्कचे कौसोर याच्यामध्ये उताऱ्याच्या आगबोटी रात्रंदिवस जात येत असतात. येथेले मुख्य उद्योगधंदे म्हटले म्हणजे

जहाँ बाधण्याचे कारखाने व हाच्याशी संबंध असलेले व होत. बाधियाय दुसरे कारखाने म्हणजे म्हणजे पिटाच्या गिण्या, तेखाय कारखाने, लोखंड ओतण्याचे कारखाने, मुद्रणालये, विटाचे कारखाने, दाखू गाळण्याचे कारखाने, साबुने कारखाने व लाकटाचे तक्त पाडण्याचे कारखाने हे होत. कोळसा, इमारती लाकूड, धान्य, मासे आणि लोभी यांचा येथे मोठा व्यापार चालतो.

कील हे नाव १० व्या शतक पासून ऐकू येते. ह्या नावाचा अर्थ 'जहाजाकरिता सुरक्षित जागा' असा आहे. त्याच्याच पुढच्या शतकात कील हे शहर असल्याबद्दल उल्लेख आढळतो.

१२०४ त हे हॉन्डि आदि संघास मिळाल्यामुळे १४ व्या शतकात ह्यास व्यापाराचे किंचित हक्क मिळाले. ज्या तहाने स्वडिनला नॅवे मिळाले तो ग्रेट ब्रिटन, डेनमार्क व स्वीडन यांमधील तह १८०४ त येथेच झाला. कील हे १७७३ त डेनमार्ककडे आले होते; पंतु १८६६ त ते ज्या प्रांतात आहे तो प्रांतच्या प्रांत प्रशासनास मिळाला. आरमार्गी युद्धविषयक समुद्री ठेवण्याची जागा फ्रेडपासून कीलची वरीच भरभराट झाली आहे. लोकांमध्ये हा एकच त्याचा आद. कील कालवनाच्या संवेधी माहिती कालवे ना लेखा दिव्य आहे.

नाठकरी - मद्रास राज्यातील मद्रास जिल्ह्यामधील रामनगर जहागिरीतील रामनगर तहसीलमधील एक गाव. हे मद्रासच्या राजधानीच्या काठी वसलेले आहे. रामनगर शहरापासून दक्षिणेस १० मैलावर हे गाव असून या गावाच्या व रामनगर शहराच्या दरम्यान पावसाळ्यात फार दलदल होते व त्यामुळे रामनगरापासून या गावाला जाणारा रस्ता पावसाळ्यात जवळ जवळ बंदच होतो. हे गाव फार गलिच्छ व दिसण्याला ओसाड असे आहे. १९११ मध्ये या गावाची लोकवस्ती ५१०० असून त्यामध्ये लष्करी नावाच्या मुसुलमान व्यापारी जातीच्या लोकांचा भरणा होता. या गावाचा धान्याच्या बाबतीत कोकोनाड व सालोन या देशाशी व्यापार चालतो. लष्करी लोक समुद्रात तुडी मारून शंख व शिंपले काढण्यात फार पटाईत आहेत.

कीलिंग बेटे— 'कोकोनाड' अथवा कीलिंग बेटे म्हणजे हिंदी महासागरातील पाँवळ्याच्या बेटांना एक समुदाय होय. यांत एकंदर २३ बेटे असून वतुलाकार प्रवालखंडांची हंदी ६॥ मैल आहे. खाजणे अत्यंत उच्च असून तेथील अनेक बेटाकडे जाण्याचे मार्ग इतके उच्च आहेत की सहज पाण्यातून पायी जाता येते. उत्तमभागी पोर्ट रेफ्यूज अथवा पोर्टे आणि आल्बिन नावाचे एक बांगले बंदर आहे. कीलिंग बेटांत नारळाचे उत्पन्न फार होते. तेथील सामान्य प्राणी म्हणजे नारळार उपजाविका करणारा राक्षसी खंकडा हाच होय १८७८ मध्ये डॉ. फोर्बे हा कीलिंग येथे गेला होता. डॉ. गुप्ती, अँड्र्यूज व रिडले इ.

मंडळे त्या ठिकाणी गेली होती. प्रवाळाचे खडक कसे बनतात हे पाहण्याचा त्यांच्या सफरीचा उद्देश होता. खाजणा-भोंवतालचे वतुलाकार प्रवालखंडक ज्या ठिकाणी आहेत ते क्षेत्र हवेच्या मानाने क्षयरोग्याकरिता फारच उत्कृष्ट आहे. नेहमीचे हवामान साधारणतः ७८.५ फारनहीट असून पाऊस ०० इंचांपेक्षा जास्त नसल्याने हवेत दमटपणा अथवा सर्दी कमी असते. या बेटांमधून वादळे होतात भूकंपांमिहि तेथे दोन तीनदा भूकें बसले होते. बटेविह्यापासून केपपर्यंत उलपर्यटन करीत अनताना १६०९ साली कॅप्टन विन्डम कीलिंग नावे ही बेटे शोधून काढिली. १८२३ मध्ये अलेक्झांडर हेअर हा धाडशी इंग्रज मनुष्य काही गुलामांस घेऊन या बेटांच्या दक्षिण दिशेस राहिला होता. पुढे दोन तीन वर्षांनी जे. रॉस नामक एका स्कॉटिश धाडशी मनुष्याने तेथे सहकुटुंब राहून वस्ती केली. नंतर हेअरचे नोकर असलेले पळून गेलेले गुलाम त्याच्या उपयोगी पडले व त्यामुळे त्याची लहानशी वसाहत भरभराट पावली. १८५६ साली सर्व कीलिंग बेटे इंग्रजी अजलाखाली आली. १८८२ साली स्टेट्स रोयल ब्रिटनच्या गव्हर्नरकडे या द्वीपसंघाची व्यवस्था केली. तथापि रॉस घराण्याचीच मा. का व देखरेख चालू आहे त्या घराण्यातील जॉर्ज कुटुंबीन रॉस हा १९१० साली वारंदा व त्यानंतर त्याचा मुलगा सिडने यानकडे सर्व मालकी व व्यवस्था आली.

कुकरमुंडे—मुंबई इ.खा. पश्चिम खानदेश जिल्हा तळोदें तालुका तालुकाच्या नैऋत्येस ४ कोसावर साधारण २००० वर्सांचे गाव असून पूर्वी खानदेश व राजपिपला संस्थान यांच्या हद्दीवरचे मजबूत ठाणे होते. खानदेश प्रांत इंग्रजांच्या ताब्यात आल्याबरोबर (१८१८) येथे भील लोकांवर वचक बसविण्याकरिता कॅ. ब्रिगम यांच्या हाताखाली एक तुकडी ठेवण्यात आली होती. नंतर हे पेठ्यांचे ठाणे केले होते. पुढे येथील रंगट हद्दीमुळे येथील ठाणे मोडले. पूर्वी येथे भील लोकांस शिकविण्याकरिता एक शाळा चालविण्यात आली होती. तीत डाग संस्थानातील भील राजांचे मुलगे शिकत असत. ही शाळा १८५७ च्या सुमारास बंद करण्यात आली. हल्ली येथे मराठी शाळा आहे. येथील जोडे फार प्रसिद्ध होते. येथे एक तट असलेली पडका गढी असून तीत जुने देवांचे देऊळ आहे. पेशवाईत येथे ठाणेदार रहात असे. शिवकवी डेगले या प्रांतात आला असता येथे काही दिवस मुकामास होता. रघुनाथरावदादासाहेब इंग्रजांस मिळाले असता त्यांच्या तर्फे सरदाराचा मुकाम नंदुरवार प्रांतात स्वारी करतांना येथे होता. संतोजी महाराज या नावाचे एक वारकरी संप्रदायाचे साधू येथे रहात असून त्याचा आधुनिक काळास अनुसरून हिंदू समाजाची व धर्मशास्त्राची रचना घडवून आणण्याचा प्रयत्न चालू आहे. हा गांव तापी नदीवर सातपुड्याच्या पायथ्याशी वसलेला आहे [खानदेश. गं.; इति. संघ; महेश्वर-दरवार पत्रे.]

कुकी—आसामातील एक जात. यांची एकंदर लोकसंख्या (१९११) ८८२०० आहे पैकी सुमारे ११ हजार बंगालमध्ये आहेत. या डोंगरातील राष्ट्रगतांचे लोक तुसाई लोकांचे नातेवाईक असून त्यांची वस्ती काचार, मणीपूर व नागा टेकलांतून आहे. बहुतेक कुकी वन्यधर्माय आहेत त्यांच्या दोन जाती आहेत. त्या जुने कुकी व नवे कुकी या होत.

जुने कु की.—हे शरीराने सब जातिंत बळकट असतात. हे पोशाख नीटनेटका करतात. आणि बराच विनय दाखवितात. हे दागिन्याचे फार शोकी आहेत. पुष्कळ आगळ्या, कडी, दंडकडी वगैरे अलंकार हे घालतात. ते कानाना भोके न पाडता खालच्या पाळांतून वाटळ्या जगेंचे मास काढून टाकून त त्या ठिकाणी एक लहानसे बाबूचे वाटोळे कडे कडून घालतात. त्यामुळे ती जगा व त्याबरोबर कानाच्या पाळाचा घेर ३५ इंचपर्यंत वाढतो. नंतर एक चादीचे कडे नेथे बसवून त्यामध्ये व कानामध्ये पुष्कळ मुकली वगैरे दागिने अडकवतात. याच्यामध्ये लग्नाची बव धार्मिक समजली जाते. या वेळी ' धलिम ' (गावचा पाटल) हा हजर असला पाहिजे. धलिम हा सब गावचे लोक जमले असता मध्यभागी ठेवलेल्या एका दगडावर एक एक पाय ठेऊन उभ्या असलेल्या वधूवरास आशीर्वाद देतो याच्यामध्ये व नवीन कुकीमध्ये लग्नापूर्वी सासऱ्याकडे चाकरी करण्याची चाल आहे. या लोकांत प्रीतिविवाह होतात. एखादा तरुण आपल्या प्रियतेमैत्र्या पित्याकडे आपल्या मित्रास मद्य घेऊन पाठवितो आणि तो ते प्याल्यास लग्न जमतें. मात्र त्यानें ते नाकारल्यास त्या तरुणास दुसरी तरुणी पहिली लागते. याबद्दल लग्नास वापाची संमति अवश्य दिसते. या लोकांच्या पुष्कळ देवता असून त्यांपैकी काहीं दृष्ट आहेत. याच्यामध्ये बालविवाह नाही. ते आपल्या देवताना फार भितात.

नवे कु की.—हे लोक ठेंगणे पण मजबूत बांध्याचे असतात. यांच्या बायका याहून खुज्या पण बळकट असतात. यांचे डोळे लहान असून बदाचाच्या आकाराचे असतात. यांचे नाक लहान व चपटें असून नाकपुत्र मोठ्या असतात. यांच्या चाली जुन्या कुकींपेक्षा किंचित् भिन्न आहेत. याना लग्नाप्रतिथे कमीतकमी ३० रुपये खर्च येतो. अथवा दोनतीन बंधे नाकरा करची लागते. याच्यामध्ये लग्नविधि असून त्यावेळी प्रीमिंत लोक मेजवान्या वगैरे देतात. यांचा थेंपू अथवा उपाध्याय मंत्र म्हणून वधूवरास एक मद्यपात्र देतो व पात्रांतून ती दोघे मद्य प्राशन करतात नंतर वधूच्या गळ्याभोंवती दोन व बराच्या गळ्याभोंवती एक असे दोरे उपाध्याय बांधतो. हे दोरे पुढे आपोआप तुटून जातात; ते पुन्हां बदलीत नाहींत. नंतर उपाध्याय वधूवराच्या हातांत एक एक लहान फणी देतो व मंत्र म्हणतो. याप्रमाणें लग्नविधि

होतो. या लोकांमध्ये बायकोस टाकून देता येते. मात्र अशा वेळी तिला नवऱ्याचे नेसण्याचे वस्त्र व त्याचे पाण्येचें मांडें याशिवाय सब वस्तू घेऊन जाण्याचा अधिकार असतो. परंतु साधारणतः यांच्या बायका यांच्या गुलामांप्रमाणें असतात. त्यांना विकता किंवा गहाण टाकता येतें. मरणोत्तर स्थितीची याना कल्पना आहे याचा मुख्य देव आणि मूर्च्छिता बुधेन हा आहे. याच्या बायकोस नंगी व याच्या पुत्राम थिल म्हणतात. थिल याची बायको गसु ही असून ती लहानसहान दुखणी आणि याचा उपचारामध्ये धार्मिक गाय असल्यामुळे याचे वैद्य म्हणजे उपाध्यायच असतात. आणि ते औषधाबरोबर देवाचे अंगारे वगैरेहि देतात. [इ. श्र. सेन्सल रिपोर्ट, ३]

कुंकुमवृक्ष—या झाडास लॅटिनमध्ये मॅलोस फिलिपिनन्स; संस्कृतमध्ये कुंकुमवृक्ष, इतर भाषांत कमळ, सिंदूरी, रोदी, पूना इत्यादि नावे आहेत.

या झाडापासून उत्पन्न होणारा महत्त्वाचा जिनस म्हणजे ' कुंकुम चूर्ण ' होय. रेशमी कपडाना वारिणी रंग देण्याकरिता विशेषकरून या चूर्णाचा उपयोग करतात. याची विकलेली फळे पिरावीत घालून त्यांच्या गांठीत असलेली पूड बाहेर येईपर्यंत त्यांना जोडपून काढतात. कित्येक भाषांत फक्त ह्याच्या तळ्यात फळे घेऊन काढतात किंवा जमीनीवर पावानी तुडावतात. पुष्कळांदा बागारात अस्मल माल मिळत नाही. कारण व्यापारा लोक चांगल्या मार्गांत हिणकस मालाची भेयळ करून विकत असतात. हे झाड पुढील ठिकाणी आढळतः—

बंगाल. पुरी व सिंगम येथील जंगलात या झाडांना काहीं तोटा नाही. परंतु यास्वरीज इतरत्र हे झाड फारसे दृष्टीस पडत नाही. खुन्या जगेंत याची वाढ होण्याचा जितका संभव असतो तितका दाट जंगलात असत नाही. दाट अरण्यात या झाडाला फुले व फळे अल्प येतात डिसेंबर महिन्यात हे झाड फुलावण्यात येऊन जानेवारी ते फेब्रुवारीपर्यंतच्या काळात फळे परिपक्व होतात. संयुक्त प्रांतातील झाडापेक्षा बंगाली फळे मोठी असतात.

संयुक्त प्रांत—कुमाऊन, गन्धवाल व गंगकाठच्या उप-हिमालयातील अरण्य प्रदेशात हे झाड आढळते. कित्येक भागांत तर या झाडाखेरीज इतर झाडे क्वचित् दृष्टीस पडतात. या ठिकाणी या झाडाचे इतकें वैपुल्य असताहि तेथे रंगाचा सुळीच व्यापार नाही ही आश्चर्याची गोष्ट आहे.

पंजाब.—नुरपूर येथील जंगलांत या झाडाचा सुकाळ आहे. दरवर्षी नुरपूर येथून सुमारे ३० मण 'कुंकुमचूर्णाची' निरगत होतें. नुरपूर येथे हे १ हयपला ४ शेर प्रमाणें विकण्यांत येतें. अमृतसर येथे मणाला २० रुपये घाबे लागतात. या भावामध्ये वारंवार बदल होतो. होशिआरपूर जिल्ह्यांतून रावळीपंडा येथे या चूर्णाची निरगत होत असते.

मुंबई.—रंगाचा संवय करणारा मुख्य जिल्हा म्हणजे वेळगांव होय. येथील दर वर्षाची स्थानिक विक्री सुमारे १००० पौडांची म्हणजे ६० मणांची असते.

मद्रास.—गंजम जिल्ह्यांतील गामसर तालुक्यांत ही झाडे पुष्कळ सांपडतात. वर्षाला सुमारे १०० मण चूर्ण निघते. खुद मद्रासत येाला मागणी नाही व म्हणून गंजम येथील सर्व रंग युरोपमध्ये पाठविला जातो.

ब्रह्मदेश.—'खालच्या' ब्रह्मदेशापेक्षा 'वरील' ब्रह्मदेशांत ही झाडे जास्त आहेत.

कपडे रंगविण्याच्या रीती.—हूपर यानें वेळगाव येथें कोणत्या प्रकारें कापड रंगविण्यांत येतें याचें सविस्तर वर्णन लिहून ठेविलें आहे. दोन पौडें रेशीम व एक पौड सिंधु-कर्बित (कार्बोनेट ऑफ सोडा) पाण्यानें भरलेल्या पात्रात घालून थोडा वेळ उकळूं देतात. रेशीम मऊ होताच तें काढून घेण्यात येतें. नंतर त्याच पाण्यांत २० तोळे 'कुंकुमचूर्ण' २॥ तोळे 'जिनीली' (तिळचें) तेल, अर्धा पौड नुटरी व एक पौड सिंधु-कर्बित इत्यादि पदार्थ घालतात. हें मिश्रण पाव तासपर्यंत उकळूं देतात. नंतर त्यांत रेशीम घालतात. पाऊण तासपर्यंत तें उकळून झाल्यावर रेशीम काढून घेण्यात येतें. यावेळीं रेशमाचा रंग दाट पिचळा होतो. मध्य-प्रातात 'तसर रेशमाला' रंग देण्याची निराळीच रीत आहे. प्रथम कुंकुमचूर्ण हिरडा, वेहडा व आवळकाठी यांच्या राखेंत भिसळतात. नंतर तें मिश्रण पाण्यात घालून गाळ खाली बसला म्हणजे पाणी दुसऱ्या भागांत घालतात. या पाण्यात तसर रेशीम सहा तासपर्यंत भिजूं देतात. नंतर तें बाहेर काढून वाळवून झाल्यावर फिरून भिजत घालतात व पुनः बाहेर काढून वाळविल्यावर फिरून भिजूं देतात. कापडाला पाहिजे तशी छटा येदपर्यंत ही क्रिया चालू असते.

या कुंकुमचूर्णाचा 'नासुचा नाश करण्याकडे' हे उपयोग होतो असें म्हणतात. या झाडच्या विधातून शेंकडा ८१.८३ इतकें नलमासारखें चोळवयाचें तेल निघते. [वें. ८.]

कुकुर—या लोकांचा अथवा राष्ट्राचा उल्लेख महाभारतात भीष्मपर्वत (अ. ६२) आढळतो. तसेंच बृहत्संहिता (१४.५) व भागवत (१.११, ११) यांतहि याचा उल्लेख आढळतो. नाशिकच्या शिलालेखात व रुद्रगामन्याच्या जुनागड येथील शिलालेखातहि याचा उल्लेख आढळतो.

कुंकू—हें तांबड्या रंगाचें एक चूर्ण असून हिंदुस्थानातील पंजाबखेरीज बहुतेक सर्व प्रांतांतील सौभाग्यवती स्त्रिया व कुमारिका कपाळावर लावतात. कुंकू लावण्याचा प्रघात महाभारतकालीहि असावा असें रा. वि. वि. वैद्य वगैरे ग्रंथकारांचें म्हणणें आहे. देवाच्या वहाण्यासाठीं वरेंच कुंकू लागतें. कुंकूचाच असे निरनिराळे उपयोग होत असल्यामुळे त्याचा खपहि फार होतो. कुंकूवात पिंजर असें दुसरें नाव आहे कुंकू करण्याच्या कृती पुढीलप्रमाणें आहेत:—

कृति पहिली:—एक शेर हळकुंडें १॥ शेर पाण्यात भिजत घालावी. ती बरीच भिजवल्यावर त्याच्यावरील साल किंवा त्वचा चाकूनें खरडून काढावी. नंतर पुढें दिलेल्या रसाची त्यात पुढें घावी. विशेष तांबडा रंग करण्यास जास्त पुढें घावी इच्छित पुढें दिल्यांनंतर ती हळकुंडें सुकवावीत व पुढें वाळविलांनंतर ती खलवण्यांत बारीक कुडावी व बळगाळ करावी म्हणजे कुंकू तयार झालें. चार पासून सात पुढें दिल्यास गंधाचे रवे तयार होतात

पुढे देण्याचा रस तयार करण्याची कृति:— २ तोळे पापडखार, १ तोळे सवागी हीं एकत्र कटून बळगाळ करावी; व त्याचा लिवाच्या रसात खल करावा म्हणजे पुढे देण्याचा रस तयार झाला. हे मिश्रण कळई, केलेल्या भाट्यात किंवा कचेच्या भाट्यात वापरावे.

पुढें देण्याची रीत:—साल काढून ठेवलेली हळकुंडें वर लिहिलेल्या रसात भिजवून सावलीत सुकूं घावी. ती सुकली म्हणजे एक पूट वसले व्याप्रमाणें प्रत्येक वेळीं रसात भिजवावी व सुकवावी. जितक्या वेळ हा क्रिया हाईल तितकी पुढें वसली असे समजवें. पुढें दिलेल्या हळकुंडास अपण गंधाचे रवे म्हणतो.

कृति दुसरी:—१ भाग पाण्यांत १ भाग गंधकाम्ल घालून त्या मिश्रणात भिजतील इतक्या वेताचे हळकुंडाचे लहान लहान केलेले तुकडे भिजत घालावे. दोन दोन दिवसांनी पाणी बदलून दुसऱ्या रांजणात भिजत ठेवावे. भिजल्यांनंतर तसल्याच पाण्यात वेताचा पापडखार बिरवून त्यात ते भिजवून वाळावे, म्हणजे उत्तम लाल हळकुंडे तयार होतात.

कृति तिसरी:—हळक्या प्रतीचें स्पस्त कुंकू तयार करण्यासाठीं दुसऱ्या कृतांत सांगितलेल्या पाण्याच्या मिश्रणांत खडी भिजत घालतात. नंतर ती पूर्णपणें भिजून मऊ झाल्यावर शिजवून उन्हात वाळवतात.

रंगांत हळकुंडें अगर खडी वरील कृतीप्रमाणें तयार झाल्यावर सुमळानी कटून बारीक करितात नंतर ती पूड मोठ्या ताऱ्यांतून २ वेळ दळून काढतात. म्हणजे पिंजर किंवा कुंकू तयार होतें. खडीच्या कुंकूवास हलकें " राशी " कुंकू असें नाव आहे हळकुंडाचे वरील कृतीप्रमाणें केलेलें कुंकू उत्तम समजतात. हा धंदा चालविणें बरेंच खर्चाचें व मेहे-तीचें आहे. [खानापुरकर—कलानिधि; वैद्य—महाभारत-उपसंहार]

कुंकू. १.—मध्यहिंदुस्थानांतील धार संस्थानच्या परगण्याचें मुख्य ठिकाण. हें विंध्य पर्वताच्या पायथ्याशी समुद्रसपाटीपासून ११४६ फूट उंचीवर आहे. लोकसंख्या (१९११) ६२४८. हें इ. स. १९१८ पासून धार संस्थानच्या ताब्यात आलें. हें गुजराथ आणि माळवा यांच्या जुन्या व्यापारी मार्गावर असल्यामुळे फार महत्वाचें होतें. पण रेल्वेमुळे जुना व्यापारी मार्ग बंद झाला व याचें महत्त्व

लयास गेले. बडवैणीपासून बाग व अमघोरकाडे जाणारी पक्की सडक या गांवांतून जाते.

इ. स. १८९४ त अग्निप्रलयागुळे गांवाची नासाडी झाली. येथे इशियतक. शाळा, डांक व तारघर, कापूस दाबून गाठी बनविण्याचा कारखाना व रेस्टाउस (विधायिगृह अथवा धर्मशाळा) आहेत.

हॅम्बर्ग—एव्य नदीच्या सुखाच्या पश्चिम टोकास वनलेले हॅम्बर्ग संस्थानातील जर्मनीचे एक बंदरी शहर. लोकसंख्या (१९००) ६८९८ हें बंदर चांगले असून सुरक्षित असल्यामुळे तुफान चालले अनताना पुष्कळ वेळा जहाजे येथे आगऱ्याकरिता येतात. १८९१-१८९५ त येथे २६ फूट खोलीचें एक नवीन बंदर बांधिलें; त्याचा पुढचा भाग १००० फूट लांब व ८०० फूट रुंद आहे. हॅम्बर्ग-अमेरिकन डाकेच्या बोटी येथपावेतो येतात व येथूनच सुटतात. हें बंदर जकार्नाचा मार्गदेखील आहे. येथे कोळसा, चिडा व इमारती लाकूड हे भिन्न परदेशातून येतात व येथून मसि परदेशी रवाना होतात हॅम्बर्गचे लोक त्या ठिकाणी समुद्र-स्थानाला येतात. येथे दांपत्यह असून पाण्यात पडलेल्यांचे जांब वाचविण्याकरिता नौका व जलमार्गदर्शक तयार असतात. १८७३ मध्ये दोन खेडी एकत्र करून हे शहर बनलें आहे. ही खेडी १९९४ पासून हॅम्बर्गकडे होत्या.

कुंग्योन—खालच्या वसतिस्थान हेथवडी जिल्ह्यातील एक तहशील. हिचे क्षेत्रफळ ४३८ चौ. मै असून खेड्याचा संख्या १२९ आहे. मुख्य ठिकाण कुंग्योन. गाची लो. सं. १९११ साली ८१३४९ होती. १९०३-०४साली लागवडीचें क्षेत्रफळ २६७ चौ. मै. आपून काळीचें उत्पन्न ५,२४,००० होते.

कुंभ, त ह शील.—संयुक्त प्रांतात जालौन जिल्ह्यातील एक तहशील. हिचें क्षेत्रफळ ३५६ चौ. मै आहे. १९११ साली लो. सं. १,०४,१७७ होती. तहशीलीत एक शहर व १९७ खेडी असून जमीनगद्दूल सुमारे तीन चार लाख आहे १८९४-९६ साली मोठा दुष्काळ पडला होता.

शहर.—संयुक्त प्रांत. जालौन जिल्ह्यामधील कुंच तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. येथे जी. आय पी. रेल्वेच्या एका शाखेचें स्टेशन आहे. याची लो. सं. १९११ साली १६४८० होत्या. अकबराच्या अमदानीत कुंच हें एका महालाचें मुख्य ठिकाण होतें. १८०४ साली कुंचपासून '५ मैलांवरील, 'अमृत मलाय' किंवा घेण्याकरिता इंग्रजांनी प्रयत्न केला होता. परंतु पेंडाच्याची मदन किळावारील शिवेदीला मिळाल्यामुळे तो फसला. वंडाच्या वेळी कुंच हें गांव कित्येक वेळा बंडवाल्यांच्या ताब्यांत गेले. बाहराचे पूर्व व पश्चिम असे दोन भाग असून पश्चिम भागां किळाघात तहशीलकचेरी व पोलिस ठाणें असतें. पूर्वभागां एक मोठा जुना तलाव असून अलकडे त्याची बरीच सुधारणा झाली आहे.

मध्यभागा बाजारची जागा आहे. येथील म्यु. कमिटी इ.स. १८६८ साली स्थापन झाली. जालौन जिल्ह्यांत कुंच हें सर्वांत मोठें व्यापाांचे ठिकाण असून येथून धान्य परगणां जातें. येथे गुराचा मोठा बाजार भरतो. बाहेरून येणाऱ्या पदार्थांत भाखर तंबाखु व तांदूळ हे मुख्य होत.

कुचबिहार, संस्थान—हें उत्तर बंगालांतील एक संस्थान आहे व यात केच जातीचे वास्तव्य असल्यामुळे या संस्थानास हें नांव मिळाले आहे. याचें क्षेत्रफळ १३०७ चौरस मैल आहे याच्या उत्तरेत जलपायगुडी जिल्हा असून पूर्वेत गोलपाडा जिल्हा आहे व दक्षिणेस रंगपूर असून पश्चिमेस रंगपूर व जलपायगुडी हे जिल्हे आहेत. या संस्थानातील प्रदेश सखल मैदानाचा असून त्यामधून पुष्कळ नद्या वहात जातात, परंतु या नद्यांचा कालव्याकडे उपयोग होत नाही. या नद्यांपैकी मुख्य म्हटल्या म्हणजे, निस्ता, सतगोश, धळा, गोरसा, कालजानी, रईदाक वगैरे होत. या सर्व नद्या हिमालयांत उगम पावून ब्रम्हपुत्रेस जाऊन मिळतात.

या संस्थानातील जमीन नद्यातून वाहून आलेल्या मधीची वनलेली, अपल्यामुळे तीत उत्तर बंगालमधील त्वे पिके होतात. येथे पीक काडीत नाही तेथे थोडीशी नैसर्गिक गाडी आहे. या प्रदेशात फारशी झाडे नसून त्याचा बहुतेक भाग गवतांचे व्यापिले आहे. या प्रदेशातील झाडांपैकी मुख्य आंबा, शिजू वांबू, ताड व सुपारी ही झाडे होत. या प्रदेशांत चित्ते, अस्वळ, हरीण, डुकर वगैरे रानटी जनावरे आहेत.

याचें उष्णमान ९३" अंशापेक्षा कधी अधिक नसतें. उष्णतेचे प्रमाण अगदी कमी म्हटलें म्हणजे ४९" असतें व मध्यम ७८" असतें. येथील हवा फार दमट असल्यामुळे प्रकृतीवर तिचा अनिष्ट परिणाम होतो. या संस्थानांत दरवर्षी १२६ इंच पाऊस पडतो.

या संस्थानात १८८७ साली तुफान होऊन बरेच सुकसान झालें पुढे १८९७ त धरणीकंप झाला. मधून मधून पावसाळ्यात पुरानेहि गांवांचा थोडाबहुत नाश होतो.

इ.स. पुरातन काळी या संस्थानाचा कामरूप राज्यात समावेश होत असे. १५ व्या शतकात याच्यावर सेन घराण्याचें राज्य होतें. या घराण्याचा शेवटचा राजा नीलांबर याला गौरचा नाव अण्डाउदीन हुसेन यानें १४९८ त गादीवरून काढून आपल्या मुलास गादीवर बसविलें. पण त्याचा तेथे फार दिवस टिकाव लागला नाही. यानंतर कांहीं दिवस या प्रदेशांत सर्वत्र अंदाधुंदी माजून राहिली होती; व जिंकडे निकडे लहान जहागिरी दृष्टीस पडत होत्या. पुढे १५१० त या संस्थानावर चंदन नांवाच्या कोच घराण्यातील पुष्पाणें आपलें राज्य स्थापन केलें चंदनाच्या पाठीमागून त्याचा चुलतभाऊ बिसवासिंग गादीवर आला यानें कर्तोया नदीपासून बर्नादापर्यंतचा सर्व मुख्य काबीज केला. पुढे

१५४० त नरनारायण हा गादीवर बसला. यानें सिलराय नावाच्या आपल्या भावाच्या मदतीने पूर्वे व दक्षिणेकडील सर्व देश काबीज करून सुमुलमानावर स्वारी केली. सिऊ-रायाच्या मरणांनंतर नरनारायणानें आपल्या राज्याचे दोन भाग करून, संकेश नदीच्या पूर्वेकडील भाग सिलरायाचा मुलगा रघुनाथ यास दिला. यापुढें कोच घराणें लश्कर लयास गेलें. नरनारायण १५८४ त मरण पावला, व त्याच मुलगा लक्ष्मीनारायण हा गादीवर बसला. याने रघुनाथाचा मुलगा परीक्षित याच्या विरुद्ध लढाई पुढांरून मोंगलांची मदत मागितली व त्यामुळे तो पुढे दिग्ग्रीच्या बादशहाचा अंकित वला. याप्रमाणे कोच घराण्यास उत्तरेती कळा लगत्यावर राज्याचा पूर्वभाग अहोम लोकांनी चळकाविला व पश्चिम भाग मोंगलांनी व भूतानमधील भूतिया लोकांनी आपल्या घशांत टाकण्यास सुरुवात केली. काही दिवसांनी जितवासिगाच्या वंशजाच्या ताब्यात फक्त कुचबिहार प्रदेश राहिला. तब सुमारास राजकुळातील नाशिरदेव, दिवाणदेव व चेंकुडपूरचा रईकत या तीन इसमात अधिकारावद्दल तेंडा उगस्थान झाला १७०० त नाशिरदेवाला त्याच्या शत्रूंनी राज्यातून दहून लाविलें. त्यावेळीं तानें यॉन हेस्टिंग्ज याजपशीं कुमक मागितली. इंग्रजांनी मदत करून नाशिरदेवास पुन्हा अधिकारावर नेऊन बसविलें. यावेळीं (१७३२) इंग्रज व कुचबिहाराचा राजा यांच्यात तह होऊन राजानें कंपनीचे स्वाभिव कबूल केले व आपला उत्पन्नाचा अर्धा हिस्सा कंपनीस खंडणीदाखल देण्याचे ठरविलें. १७८० त या खंडणीची रकम ६७,७०० रु. होी कायमची ठरविण्यात आली. १७८८ त संस्थानच्या विघडेंद्रुह्या राज्यकारभाराची चोकशी करण्याकरिता इंग्रजांनी एक कमिशन नेमलें व त्याच्या सख्यानें एका रॅसिडेंटाची नियुक्ती झाली पुढें याच रॅसिडेंटास गव्हर्नर जनरलचा एजेंट हा किताब मिळाला. सध्याचे महाराज हे अज्ञान अहेत. त्याची मातोश्री राणी इंद्रादेवी या वडोत्याचे श्री. सयागीराव महाराज याच्या कन्या (इंदिराबाई) हांत. याच्या पतीचे (गत महाराजांचें) नाव जितेंद्र नारायण भूप बहादुर असें हातें. हे दोन वर्षांपूर्वी इंग्लंडमधें वारले. संस्थानिकास १२ तोफाच्या सलामीया मान अहे. या संस्थानांतील कमतापूर येथे राजा नल्ल्वजाणें वसविलेल्या शहराचे अवशेष आहेत. खास कुचबिहार हे राजधानीचें गाव तोरसा नदीच्या काठीं असून तें दुमदार शहर अहे. येथें कॉलेज आहे.

१९२१ साली संस्थानची लो. सं ५९२८२९ होती संस्थानचें उत्पन्न ३०,६१,१०० रु. आहे. संस्थानांत एक आर्ट कॉलेज व ४ हायस्कूल आणि २७२ देशी शाळा आहेत. राष्ट्रीयहि शाळा ६०१५ पर्यंत व मुलींच्या शाळा १०१२० पर्यंत आहेत. तुर्ग, दवाखाने वगैरे चांगले व व्यवस्थित आहेत.

येथील लोकांची भाषा बंगालीची एक शाखा असून तिला रंगपुरी अथवा राजवंशी असें म्हणतात.

शेती — संस्थानांतील जमीन मळईची असून पश्चिमेकडे ती कठिण होत जाते. उंच जमीनीत तंबाखू व उन्हाळ्यांतील भाताचें पीठ होतें व सखल जमीनीत पावताळ्यांतील साळीचें पीठ होतें. पुढी पीठ मळईलें म्हणजे ताडूळ, ताग व तंबाखू हे होय याशिवाय, ऊंस, वणे, मका, मूग, मसूर, मोहरी व इतर गळिताचीं पन्थें यांचे उत्पन्न होतें. संस्थानांतील मूठचीं उद्देशंर लहट्टा रगीचीं असून तीं नातिवंत नाहींत. संस्थानाला थैल वगैरे बाहेरून आणवावे लागतात. संस्थानात पुळ्ळतालाव व विहिरी आहेत. पजन्यवृष्टीहि बरीच होत. राज्यात दुष्काळ सहसा पडत नाहीं.

व्यापार व दळणवळण — येथे हलक्या प्रतीचे मुनी व रेशम, कापड निघत. मेखळीगंज येथें उत्तम (पोत्यांचीं) तरतें होतात. पूर्वी रंगीत सनरंज्या व गालीचे याच्याकरिता या राज्याची प्रसिद्धी हाती. परंतु आतां हा धंदा बुडत चालला आहे. संस्थानाच्या पश्चिम व दक्षिण भगान तूप, मोहरीचे तेल व काकवा तयार हाते. या संस्थानात वाहेर जाणारे सुख ज्वेल मळईले म्हणजे तंबाखू, ताग, ताडूळ, मोहरी, मोहरीचे तेल मावर, धकवी, मीठ व तांबें. पिनळ ५० भौल मालांनी भाडीं हे हात. संस्थानाच्या मालकीचा १० भैल लांबीचा आणगाडीचा रस्ता आहे. संस्थानात नद्या वन्याच अवल्याने जलमार्गाचा प्रवास व वाहतुक नावाच्या योग्य हात. या नावातून ३ ते ११ टन पर्यंत ओसें जातें.

राज्यव्यवस्था. — राजघारभार पाहण्यास (माजी राजाच्या वेळचे) एक मंडळ नेमले असून त्याचा महाराजा हा अध्यक्ष असतो व दिवाण, एक सुपरिण्टेंडेंट, फंडणीस, सुलकी व फौजदारी न्यायाधीस, न्यायमंत्री वगैरे हे सभासद आतात संस्थाचें कूच बिहार, दिवहात, प्राताभंग, मेखळीगंज व तुणवगंज असे ५ विभाग केले आहेत. वरील मंडळास हायकोर्टाचा अधिकार असून जमीनमसुलीसंबंधी प्रथाचा विचारहि तेंच करितें. याशिवाय कायदे करून तें अमलात आणण्याचा हक्कहि या मंडळास आहे.

सुपरिण्टेंडेंट या अधिकार्याची नेमणूक इंग्रज सरकारकडून हात असून त्याच्या ताब्यात फौजदारी, न्याय, पोलीस, शिक्षण, तुर्ग व इतर किरकोळ खाती असतात दिवाणकडे सारा व इतर कर वसूल करण्याची व त्यासंबंधी प्रत्येक हालचालीवर देखरेख करण्याची जबाबदारी असते. त्याचा दसो इंग्रजी कलेक्टर व काहीं बावर्तीत कमिशनर यांच्या बरोबर असतो. पोस्टविभागावर नायब अहलकार (अधिकारी) हा दिवाणाचा सद्तगार असतो व त्याच्या ताब्यांत खजिना असतो. नायब अहलकाराच्या हाताखाली सब(नायब) अहलकार असतात व यांच्या मदतीकरिता कानगोची नेमणूक

केलेली असते. वरील अहलकार व सेशनजज हे न्यायनिवाडे करतात. अखेरचा निकाल संस्थानिक मंडळ देते.

या संस्थानांत जोतदारामार्फत जमीनीचा सारा वसूल करण्याची वहिवाट आहे पण हल्ली संस्थानांतील काही भागांत सारा कायमचा ठरविण्यांत आला आहे. यातील अवकारी खात्याची व्यवस्था इंग्रजी अमलखाळील प्रदेशा-प्रमाणे आहे. संस्थानांत आयात मालावर व मिठावर पूर्वी जकात नव्हती. कुचबिहार येथे व इतर विभागाच्या मुख्य ठिकाणी सरकारी व बिनसरकारी सभासदांच्या गांवसभा असून त्यांच्याकडे म्युनिसिपालिटीचे काम असते. या सभावर मंडळाची (कौन्सिलची) देखरेख असते. [इंग्र. म्या. भाग १०; बंगाल अॅडमिनि. रिपोर्ट. १९२१-२२]

कुचला—हे एक मध्यम आकाराचे गलनशील झाड आहे. ह्यास इंग्रजीत स्नेकवुड; लॅटिनमध्ये नक्स व्हॅमिका किंवा स्ट्रिक्नाइनचे झाड व मराठीत, काजरा, कुचला, निर्मळ वगैरे नावे आहेत. संस्कृतमध्ये ह्यास विषमुष्टि व कारस्कार ही नावे आहेत.

उत्तरहिंदुस्थानांत गोरखपूरची जंगले, बंगाल, ओरिसा, व दक्षिण हिंदुस्थानांत मद्रास इलाख्यांत व ब्रह्मदेश सिलोनमध्ये हे आढळते.

कुचलाच्या बिया वाटोळ्या असून चपट्या किंवा एका बाजूने खोलगट व दुसऱ्या बाजूने फुगीर असतात. त्यावर पांढरका लव असल्यामुळे त्यांचा रंग रुपेरी दिसतो. कुचलाच्या फळे गोळा करून धुवून त्यातील बिया काढतात व उन्हात वाळवितात. जमिनीवर पडलेल्या बिया गोळा केल्यास त्यांना बाजारात फारशी किंमत येत नाही. हिंदुस्थानातून मुख्यतः मद्रास, मुंबई व कोचीन येथून बियाची निरगत होते. लंडनच्या बाजारात कुचलाच्या बिया सामान्यतः दर हंड्रेडवेटास ६ ते १८ शिलिंग या भावाने विकतात. १९१२ साली ६ शिलिंग ह्या भाव व १९१८ त १८ शिलिंग भाव होता.

या बिया फार औषधी असून त्यापासून स्ट्रिक्नाइन व ब्रुसाइन नांवाचे दोन महत्त्वाचे अल्कॅलॉइड तयार करतात. बियांचे तेलही औषधी आहे. शिवाय त्यापासून एक प्रकारचा रंगही तयार होतो. त्याने सुती कापडावर फिकट तपकिरी छटा येते. निलगिरीवरील डॉंगरी लोक मासे मारण्याकरिता या विषाचा उपयोग करतात. कुचलाची साल व लांकूडही औषधी आहे. ब्रह्मदेशात कुचलाच्या लांकडाच्या गाड्या, शेतकीचीं आतले व लहान लहान पेट्या करितात.

१९१८-१९साली ६२१०८ हंड्रेडवेट वजनाचा १८ शिलिंग दराचा ५०६०६ पौंडांचा कुचला परदेशी रवाना झाला. कुचला इंग्लंड, बेल्जियम, जर्मनी, हॉलंड, फ्रान्स वगैरे देशांत जातो. कोकोनाडा येथून तो माल परदेशी पाठवितात.

कुचलाचा मद्यार्क.—एक औंस तीव्र मद्यार्क घेऊन त्यांत ४ ग्रॅन स्ट्रिक्विना विरघळू द्यावा. नंतर ब्लॅंइटिंग-पेपरमधून गाळून घ्यावा. हा अर्क देण्याचे प्रमाण ३ पासून १० थेंबपर्यंत शक्तप्रमाणे ठेवावे. शुद्ध केलेल्या कुचलाचे चूर्ण अर्धा पासून १॥ गुंजापर्यंत घ्यावे. सूक्ष्म प्रमाणाने कुचला घेतल्यास (१ ग्रॅनचा सोळावा भाग), कुचलाचे सत्व हृदयास उत्तेजक व सूक्ष्म वाहिनींचा स्तंभ करणारे आहे. कुचलाचे विपारी सत्व बियात २ व सालीत ३ या प्रमाणाने रहाते.

कुचलाच्या विषाची लक्षणे—हे विष चढले असता बहुतकरून धुव्याताचे लक्षणे होतात. विष पोटात गेल्यापासून ५ मिनिटापासून अर्धा तासाच्या आत विषाची लक्षणे दिसू लागतात. कधी कधी १०-२० मिनिटाच्या आंतच मृत्यु येतो. फार तर ५-६ तासपर्यंत मनुष्य बाचू शकतो. कुचलाची वुर्ण १॥ मासा किंवा स्ट्रिक्विना अर्धा गव्हा इतका घेतल्याने मनुष्य मरतो. कुचलाची बीं सालीसकट संबंध पोटात गेल्यास तशाच शरीरास अपाय न करितां पोटातून बाहेर पडते. कारण तिच्यावरची साल चिवट असल्याने ती न पचता बाहेर पडून जाते.

औषधी उपयोग—जन्मावरांस जखम झाल्यास काजल्याची बीं किंवा सुळी जखमेवर उगाळून लावावी म्हणजे विकार दूर होईल.

कुचलाच्या विषावर.—कुचलाच्या बिया तुपांत परतून त्या रोज कमवृद्धीने सेवन कराव्या. सांधेवात झाला तर त्याजार्गी कुचलाची बीं उगाळून वर लावावी. युरी, उंदीर कमी व्हावयास कुचलाच्या बियांचे चूर्ण करून ते पिठात मिसळवे व त्या पिठाच्या गोळ्या करून उंदीर खातील अशा ठिकाणी ठेवाव्यात. बालंत रोग, हिवताप, जाऊन शक्ति यावयास शुद्ध केलेल्या कुचलाच्या बियांचे चूर्ण ११२ गुंजा मधातून घ्यावे [वॅट; फॉटन. पद.]

कुंचावन—राजपुतान्यामध्ये जोधपूर संस्थानच्या साबर जिल्ह्यातील याचनावच्या जहागिरी इस्टेटांचे मुख्य ठिकाण. हे जोधपूर बिकानेर रेल्वेच्या नारायणपूर स्टेशनपासून ८ मैल उत्तरेस आहे. येथे एक मजबूत तटबंदी किल्ला असून गावात बंदुका, तरवारी वगैरे तयार करतात व त्याच्याकरिता गांवाची प्रसिद्धि आहे. जवळच साबर सरोवराचे लहान स्वरूपच की काय असे एक खान्या पाण्याचे तळे आहे. त्यातील मीठ अगदी वाईट असते.

या इस्टेटांत १४ खेडी असून ती राजपुत राठोडच्या मातिया जातीच्या ठाकुराकडे आहेत. येथील ठाकूर कधी कधी संस्थानच्या कौन्सिलचे सभासदही असतात.

कुंजपुर—पंजाबांत कर्नाळ जिल्हा व तहशील यातील एक जहागीर. ही मोगल बादशहांच्या वेळी पठाण सरदार नजाबतखान याने स्थापिली आहे. नजाबतखानाने यमुना नदीच्या दलदलीत एक किल्ला बांधून बादशहांच्या विरुद्ध बंड

केलें. १७३९ त तो नादिरशाहच्या बाजूला असल्यामुळे नादिरशाहानें त्याला कुंजपूरचा नवाब म्हणून मान्य केलें. सदाशिवराव भाऊनें दिल्ली घेतल्यावर कुंजपुऱ्यावर जाऊन अब्दालीचा मार्ग रोखून धरण्याचा बेत केला. त्याप्रमाणें ता. १७१०/१७६० रोजी कुंजपुऱ्याचा पाडाव केला व अब्दु-स्समदखाना (नजाबतखान !) चा शिरच्छेद करविला. १७८७ सालीं शियाबेनें जिव राजाला कर्नाळहून हाकलून दिलें. पुढें १० वर्षांनीं जनरल पेरॉन यानें गुलशेरखान यात कुंजपूरचा नवाब म्हणून मान्य केलें. त्याचा मुलगा रहिमतखान हा ब्रिटिशांच्या संरक्षणखाली गेला. सन १८४६ त कुंजपुऱ्याचा नवाबाची सत्ता नाहीशी झाली. तेव्हां-पासून त्याच्यामध्ये एकसारखे कजे सुरु आहेत. सांप्रतचे नवाब १८८६ त गादीवर बसले. ३८ खेड्यांची त्यांना जहागीर आहे. वार्षिक उत्पन्न सुमारे ६०,००० रु. चें आहे.

कुंजर—ह्या वनस्पतीस लॅटिनमध्ये कोलोसिआ अॅरिस्टट व मराठीत कुंजर हीं नांवें आहेत. ही जंगली भाजी आहे. ही वाजरी जांभळ्याच्या शेतात, बाधाबर व ओसाड जागेंत आपोआप पडलेल्या बियांपासून उगवते. हें झाड आघाड्यासारखें पण कमी उंच वाढतें. हिच्या पानाची कोंबळेंपणी व कोंबळ्याशेड्याची भाजी करतात. [वनी. गुणा.]

कुंजा—पंजाब प्रात. गुजराथ तहशिल्लील एक गांव. हें गुजराथ शहरापासून ७ मैल आहे. १९११ साली याची लो. सं. ७०९० होती. काश्मीरचे सुभे दिवाण कृपाराम याठिकाणी काही दिवस रणजितसिंगाच्या अमदानीत रहात होते. येथें एक शाळा व दवाखाना आहे. व्यापार वगैरे काही एक नाही.

कुंजुरी—कुंजुरी किंवा मालकांगोणी. ह्या बबस्पर्तीच्या वेळी असतात हींची संस्कृतमध्ये ज्योतिष्मती, गुजराथीत मालकांगोणी, इंग्रजीत ब्लॅक ऑइल प्लॅन्ट इत्यादि नांवें आहेत. ह्या वेळीस पर्जन्यकाळी बारीक फळाचे मोठे घोंस येतात. पहिल्याने फळांचा रंग हिरवा असतो. परंतु पिकल्यावर पिवळा होतो. आणि तीं उकळून फुटलीं म्हणजे त्यांचा लाल भडक रंग दिसतो. ही वेल समुद्रसपाटीपासून ४००० फूट उंचीवरील जागेंत पूर्वेबंगाल, बिहार, दक्षिणहिंदुस्थान, ब्रह्मदेश आणि सिलोन (लंका) या ठिकाणी आढळते. शेलम व आसाम यामधील भागांतहि हे वेल आढळतात.

उपयोग.—या फळांच्या बियांपासून गर्द शेंदरी किंवा पिवळ्या रंगाचें तेल निघतें. या तेलाचा अंगाला लावण्याच्या औषधासारखा उपयोग करतात. तें कधी कधी दिव्यातहि जाळितात व काही धार्मिक विधींच्या वेळी तें उपयोगी पडतें. या तेलाचें महत्त्व मुख्यत्वेकरून त्यापासून निघणाऱ्या ओलिअमिनियम नांवाच्या औषधामुळे आहे. बॅसॉइन, लवंगा, जायफळ, वगैरे पदार्थांसह या तेलाचें ऊर्ध्वपातन केल्यास हे औषध मिळतें. दहापासून पंधरा घेंब

पर्यंत या तेलाचें सेवन केल्यास तें उत्तेजक व स्वेदोत्पादक असतें. हें तेल उत्तरसरकारात तयार होतें. विजगापट्टण व एलोर येथील तेल तर फार अप्रतिम असतें. या वेळीच्या लाल बिया व पानें यांचा देशी औषधतंतून उपयोग करतात. एक पौड बियांना सुमारे दोन आणे पडून एक इंडेडोड तेलाची किंमत अगमास २० रुपये असते. बियांच्या आर्गी बुद्धिवर्धनाचा गुण आहे असें काही लोकांचें मत आहे.

औषधी उपयोग—अफूच्या विषावर मालकांगोणीच्या पाल्याचा रस पाजवा. खरजेवर बियाचें तेल लावावें. [वनी. गु. पदे;].

कुंजा.—याची वस्ती बिहार—ओरिसा, संयुक्त प्रांत व इतर प्रातांमध्ये आढळते. एकंदर लो. सं. (१९११) २ ७९,२५० आहे. पैकीं ८९३ च कायते हिंदू आढळले. बिहार—ओरिसामध्ये सुमारे दोन लाख वस्ती आहे. संस्कृत कुंज शब्दावरून हा शब्द आला असावा. या जातीचा धंदा म्हणजे भाजी व फळे विकणे हा होय. मेवाफरोश, सब्ज—फरोश व सब्जी—फरोश असेंहि त्यास म्हणतात. भाजी व फळेविकण्याचा धंदा करणाऱ्यांना लखनौमध्ये कुंजा, कबारी व खाटिक म्हणतात मुराव, कच्छी व काबुली व्यापारी हे त्यांना माल आणून देतात. कुंजा जातीला अरबे अथवा वागवान असेंहि म्हणण्यात येते. बंगालच्या काही भागांत कुंजा हा अपवाद असून ते लोक स्वतांस मेवाफरोश, सब्ज फरोश अथवा वेगारी असें म्हणवून घेतात.

मिर्झापूर येथें त्याचे ज्ञातिविषयक दोन पोटभेद आहेत. व त्यांना कलकशिया व मिर्झापुरीया म्हणतात. खाने-सुमारीच्या आकड्यावरून कुंजा जातीचे ९४ वर्ग आहेत असें दिसतें. गोरखपुरी, जैसवारा, जैनपुरिया काश्मिरी, कोल्हापुरी, पुरभैया, सर्वोशिया, उत्तराह असे यांचे स्थानिक विभाग आहेत. वागवान, माळी, कबरिया, तंबाखू वाला असे धंद्यावरून झालेले वर्ग आहेत. भूईनहारी, चौहाण, कहारिया, लोपी, मेहतरिया, राजपूत वगैरे वर्ग प्रसिद्ध जाती वरून झाले आहेत. अशा तऱ्हेचे वर्ग असले तरी कुंजा लोकांत आपसात विवाह होतात. या जातींत असंग्रविवाहच रूढ आहेत. बहुपत्नीत्वास मुभा असून दुसऱ्या लग्नास पंचाकडून परवानगी घ्यावी लागते. बंधूवर्षी १२व १४ व्या वर्षी लग्न होतात. चार हौआ हा एक लग्नविधि असून त्यांत मुसुलमानी 'शराह' गायिले जातात. सर्गाई प्रकाशमुळे विधवांना लग्न करता येतात पण तें लग्न स्वजातीयांशीं होणें जरूर असतें.

कुंजा हे सुनी पंथाचे मुसुलमान होत. त्यांच्या देवता, गाहीमियान व पीर अशा आहेत. या देवतांस ते फळे, मिठाई व सरबत अर्पण करतात. मृतांस ते इमामबारा येथें पुरतात. ईदच्या दिवशीं ते शेषया व दूध वाटतात व 'शबि-बारात'च्या वेळीं हलवा, मिठाई व भाकर हे पदार्थ मृतात्म्यांस अर्पण करण्याची त्यांची चाल आहे. असें म्हणतात की,

शहरांतील त्यांच्या स्त्रियांचा सौंदर्याबद्दल फार लौकिक असतो. गिऱ्हाइकांना आर्कपिण्याचा सुस्वरूप स्त्रिया या आपल्या दुकानांत निर्भांडपणें मालविक्रीकरिता बसतात. हे लोक दारू पितात व गायी, शेळ्या व बोरेंचें मांस खातात. मेहतरशेरीज सर्व मुसुलमानांबरोबर ते जेवतात व तंबाखू ओडतात. हल्ली त्यांच्यातील काहीजण शेती करूं लागले आहेत. साधारणपणें कुंज्रा जात मोठी उद्योगी व सदाचरणी असते. [क्रूक].

मध्यप्रांतात यांना कुंजडे म्हणतात. ही जात मुसुलमान आहे. यांची संख्या १६०० आहे. पण यांच्या पुष्कळ चाली हिंदूसारख्या आहेत. मुसुलमानांप्रमाणें दुधाचा संबंध असलेल्याचा विवाह होत नाही. वाङ्मन्ययाच्या वेळी मुलाच्या हाताला लवण्यास मेंदी पाठवतात. वर बैलावर बसून लग्नमंडपात जातात. पण लग्न मुसुलमानी निकाविधीनें लागते. लग्न सकाळी ४ वाजतां होतें. सासरा मुलीला मेहेर म्हणून काहीं रुपये देतो. लग्नानंतर एक पेला सरबत वरास देतात, तो अर्धे पिऊन अर्धे वचून पिण्यास देतो. विवाहाविनाह कलमा पडून वचून वचून करतात. घटस्फोट मुसुलमानी तलाक पद्धतीनें करतात. काहीं मुसुलमानी सण हे लोक पाळतात. मुलाचें नाव जन्म दिवशीच ठेवतात व त्याकरता कधी कधी ब्राह्मणासहि बोलावतात. मुलें वाचत नसली तर एका मुलाला शेंडी ठेवतात. याच्या बायका फार भांडखोर असतात. दोन बायका भाडू लागल्या तर त्याच्या नवऱ्यांना निमूट बसावे लागते. ते मध्यें पडले तर त्यांना जातीतून धाडेर काढतात. हे लोक प्रेतें पुरतात. तिसऱ्या व चाळीसाव्या दिवशी जातिभोजन घालतात [रसेल व हिंराखल].

कुटकी—या वनस्पतीस संस्कृतांत कुटकी, तिक्त रोहिणी, मत्स्यपित्ता; लॅटिनमध्यें पिकोरिझा कुर्वा; मराठींत कुटकी, बाळकडू; हिंदीत काळी कुटकी; गुजरातीत कडू इत्यादि नावें आहे.

कुटकीची उत्पत्ति हिमालय पर्वताच्या उतरणावरील कुमाऊन प्रांतात विशेष होते. या वनस्पतीचीं मुळें तेथून हिंदुस्थानात येतात. काश्मीरपासून सिकीमपर्यंत ११००० पासून १५००० फूटाच्या उंचीवर ही वनस्पति विपुल सापडते. ही बहुवर्षीय आहे.

मुळापैकी काहीं भाग नरम व काहीं भाग काष्ठमय असतो. पानं दीर्घवृत्त, बुडल्याकडे बारीक असून टोंकाकडे रुंदावत जाणारी, व साधारणतः गुळगुळीत असून त्यांचे कांड कातरलेले असतात. या झाडास गडिच्या निळ्या रंगाच्या फुलांचे दाट गुच्छे येतात. या वनस्पतीचीं मुळें औषधात वापरली जातात. बरील साल काढली म्हणजे आंतील भाग काळ्या रंगाचा असतो. ह्यावरून हीस काळी कुटकी हें नाव पडलें असें दिसतें.

औषधी गुण.—कुटकी हें सौम्य रेचक आहे. पित्तज्वरावर कुटकी, ज्येष्ठमय, दाहें, व कडू निंबाची साल प्रत्येकी सहा मासे याचा ३२ तोळे पाण्यात १ ऱ्हाडा

उरवून घेतला असतां पित्तज्वर नाहीसा होतो. पाणथरांवर ४ पासून ८ मासेपर्यंत कुटकीचें चूर्ण रोज सकाळी किंवा रात्री घावें. जलोदरावर कुटकीचा अष्टमाश काडा दिवसांतून ३।४ वेळ दिल्यानें मलमूत्रद्वारें खूप पाणी निघून जाऊन पोट हलकें होऊन सूज उतरते.

काळीज रोगावर कुटकीचें चूर्ण साखरेंतून घावें. [पदे. वैशक शब्दसिंधु. सेनगुप्त—आयुर्वेदिक सिस्टिम ऑफ मेडिसिन]

कुटासा—वन्हाड. जिल्हा अकोला. तालुका अकोट. अकोटच्या आग्नेयीस दहा मैलांवर हें खेडेगांव आहे. लोकसंख्या (१९०१) १८६६. पूर्वी ह्या गांवद हिदाडा परगण्याचा तर्फ होता. या ठिकाणी ४० मिठाच्या विहिरी आहेत. त्यातून दरवर्षी प्रत्येकी १००० रुपयांचे मीठ पूर्वी निवत असे. येथें पांच पाटील असून प्रत्येकाची निसरिनाळी गडी आहे. येथें एक कोटेश्वराचें (महादेवाचें) हेमाडपंती देऊळ असून यावरूनच या गांवास कुटासा हें नाव पडलें आहे असें म्हणतात. या देवळाच्या एका खांबावर देवनागरी लिपीत एक लहानसा शिलालेख आहे. परंतु त्याचा अर्थ कोणाला अजून कळला नाही. अक्षराखाली डोके मार्गे झुकलेलें आहे, व हातात तलवार घेतलेली आहे अशा एका छत्रिचें चित्र कोरलेले आहे. गावकऱ्याकडून देवळास ३२ एकर जमीन दानाम आहे. चैत्र वद्य ७ स उत्तरव हाता पूर्वी येथें १००० लोकांची वस्ती हातां असें म्हणतात.

येथील तलावाच्या बांधावर मलंगशहा मिया याचें धडणें असून तें चांगल्या स्थितीत आहे. येथें एक दादा महाराज ब्रह्मचारी याचें देऊळ नुकतेंच बांधिलें आहे ह्यासाधू काशी व पंढरूर येथें रहात होता. याविषयी विशेष माहिती उपलब्ध नाही.

कुटुंब—या शब्दाची व्याख्या काय करावी असा प्रश्नच येतो. सापत्तिक दृष्ट्या म्हणजे काहीं वस्तूंच्या मालकीचें अधिगुण या दृष्टीनें व्याख्या करूं लागलों तर विवाहित अविवाहित असा भेद करावा लागेल. शिरोप्राप्तकीकारांनी एकत्र वस्ती हें कुटुंबाचें मुख्यत्व मानून हॉटेल, क्लब, कुटुंब घरलें आहे. येथें स्त्रीपुरुषांची कायदेशीर, संयुक्त, स्थिति हीच कल्पना घेऊन त्या दृष्टीनें कुटुंबसंस्थेच्या नविकासाचे विवेचन करण्यात येत आहे.

या विषयासंबंधानें यूरोपमध्ये जे विज्ञान प्रचलित होते आणि अर्वाचीन समाजशास्त्रज्ञाकडून जे विचार बदले गेले त्याचा थोडक्यात परिामर्ष घेतला पाहिजे, यूरोपातील सामान्यतः प्रचलित कल्पना जेथून उगम पावल्या ती स्थळें येथेप्रमाणें:—

एक विचाराचा उगम बायबलापासून होय. यात सर्व मनुष्यमात्राची उत्पत्ति एका कुटुंबापासून दाखविली आहे. आणि त्या कुटुंबाचें स्वरूप सध्याच्या हिंदू कुटुंबापासून फारसें भिन्न नाहीं. म्हणजे बायबलावर भक्ती ठेवणाऱ्या

युरोपियन लोकांची अशी कल्पना होती की, सध्यांचे कुटुंबाचे स्वरूप आहे ते जवळ जवळ अनिदि व सनातन आहे. फरक येवढाच की, पूर्वी अनेक बायका एक नवरा करीत असत, परंतु ते सध्या प्रचलित नाही.

अगिस्टाटलच्या कल्पना हा युरोपियन विद्वान लोकांचा विचाराचा आणि माहितीचा दुसरा उगम होय. अॅरिस्टॉटलची कल्पना अशी की, कुटुंबापासून ग्राम झाला व ग्रामापासून राष्ट्र झाले व कुटुंबाची उत्पत्ति मालमत्ता, दासदासी इ. यांचे आश्रयस्थान या एका घटकामुळे व मनुष्याचा ज्ञासी संबंध या दुसऱ्या घटकामुळे झाली. थोडक्यात सांगावयाचे म्हटले म्हणजे जवळजवळ एकोणिसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धापर्यंत म्हणजे नवीन संशोधक येऊन विचारांवर हल्ला करीपर्यंत लोकांची अशी समजूत होती की आज कुटुंबाचा जो प्रकार आढळून येत आहे तो पूर्वापार आहे. जुन्या कल्पनांवर ज्या शास्त्रज्ञांनी मोठे आघात केले त्यामध्ये मॅकलेन बाकोफन मॅगन आणि वेस्टरमार्क यांच्या नावाचा विशेष उल्लेख करावा. घराण्याच्या शासनसंबंधाने शास्त्रज्ञांमध्ये दोन शब्द प्रथमतः प्रचारांत आले. एक शब्द म्हणजे जनकराज्य ऊर्फ पेट्रिआर्की हा होय आणि दुसरा शब्द म्हटला म्हणजे मातृराज्य पेट्रिआर्की म्हणजे मातृकन्या परंपरा हा होय.

विवाह ही संस्था स्थापन होण्यापूर्वी सर्व पृथ्वीप्रमाणे अनियंत्रित व्यवहार होता असे मत १८६१ पासून १८८० पर्यंत व्यक्त झाले. यात मॅकलेन वगैरे ग्रंथकारांनी असे दाखवून दिले की, आज ज्याप्रमाणे बापाच्या मार्फत नाते ओळखता येते व मानले जाते त्याप्रमाणे पूर्वी मानले जात नसून केवळ आईमार्फत मानले जात असे. आईमार्फत नाते मानण्याची चाल पाहून अशी कल्पना काढली गेली की मुलाचा बाप कोण हे जेव्हा अनिश्चित असेल तेव्हाच आईमार्फत नाते ओळखण्याची प्रवृत्ति पडायची. आज बऱ्याच अंशी ही पद्धति मलबार येथे आहे हे सांगितले पाहिजे. कारण मलबारमध्ये बापाच्यामार्फत नाते लक्षात घेत नाहीत. नुबुदी ब्राह्मणास ब्राह्मणीपासून झालेला मुलगा आपल्या सावत्र बहिणीबरोबर म्हणजे आपल्या बापाचा ज्या बाईबरोबर 'संबंध' झाला असेल त्या बाईच्या मुलीशी पुन्हा 'संबंध' करू शकतो. मुलाची आई कोण याचे ज्ञान प्रत्यक्ष ह्याने शक्य आहे परंतु मुलाचा बाप कोण हे केवळ अनुमान आहे. अशा प्रसंगी आई ही घराण्याची मुख्य समजली जावी हे स्वाभाविक आहे; आणि आई ज्यावेळी घराण्याची मुख्य असेल त्यावेळेस दुरून अवलोकन करणारास ती परिस्थिति अनियंत्रित व्यवहारासारखी वाटवी यात नवल नाही. आणि मातृशासित घराण्यांत अनेकपतित हे हि असणे स्वाभाविकच आहे. तेव्हा ज्यास अनियंत्रित व्यवहार असे म्हणता येईल त्या परिस्थितीत आणि मातृशासित समाजांत फारसे अंतर नाही. त्याअर्था समाज मातृ-

शासित होता असे म्हणणे काय आणि स्त्रीपुरुषव्यवहार अनियंत्रित होता असे म्हणणे काय जवळजवळ सारखेच. स्त्रीपुरुषांचा परस्पर व्यवहार जरी पूर्णपणे अनियंत्रित असला तरी त्याच्या अस्तित्वाबरोबरच मातृशासनाची कल्पना करावयास पाहिजे. कां की मातृशासनाशिवाय अनियंत्रित स्त्रीपुरुषव्यवहार देखील अशक्य आहे.

ज्या विकसित संस्कृतीवर्षी अपंगांस काही ज्ञान आहे, त्या सर्वांत पितृशासित कुटुंबपद्धतीच चोहोंकडे अगदी ज्ञात काळापासून प्रचलित आहे. याला फक्त मलबारचे उदाहरण अपवाद आहे. मातृशासित कुटुंबपद्धति आज केवळ प्राचीन अवशेषाच्या अनुमानाने काढली आहे. पितृसत्ताक कुटुंबपद्धतीत दिवसातुदिवस फरक एवढाच झाला की स्त्रियांच्या व्यक्तिगती जाणीव अधिकधिक होऊन लागली व ती जसजशी होऊ लागली तसतशी अनेकपत्नीपद्धति कमी होऊ लागली. स्त्रियांना गृहव्यवहारात कसे वागवावे याविषयीच्या कल्पना अधिकाधिक उजळ होऊ लागल्या. गुलामासारखी जी स्थिति होती ती धाकट्या भागीदारासारखी झाली.

चालू कुटुंबपद्धतीत फारसा फरक पडणे शक्य नाही. स्त्रीपुरुष यांची समता पूर्णपणे स्थापिली जाणे शक्य नाही. कां की स्त्रियास गर्भारपण व त्यामुळे परावलंबन उत्पन्न होते. स्त्रियांची पुरुषांपेक्षा प्राप्ती करण्याची शक्ति कमीच असते. जेव्हा ती अधिक असते तेव्हा कुटुंबात खरे पुढारीपण स्त्रियांसच येते. तथापि केवळ द्रव्याजनावरून कुटुंबव्यवस्थेमध्ये अखेरचा निर्णय ठरविण्याचा अधिकार उत्पन्न होत नाही. ज्या स्त्रिया धंदा करीत आहेत आणि त्यामुळे जनतेस जबाबदार आहेत त्या स्त्रियास विवाह करण्यास उत्तेजन म्हणून मातृसत्ताककुटुंबपद्धतीत काही सुधारणा करून ती पद्धति पितृसत्ताक कुटुंबपद्धतीबरोबरच अर्वाचीन समाजात चालू करावी अशा तऱ्हेचे विचार प्रगट होऊन लागले आहेत. पण त्या विचारांकडे स्त्रीवाद्यां हि लक्ष ओढले जात नाही. [कुल, गोत्र, देवक, " प्रजापति-संस्था " " मातृकन्यापरंपरा " " यूयावस्था " हे लेख पहा].

भारतीय कुटुंब पद्धतीचा इतिहास.— भारतीय कुटुंबपद्धतीमध्ये वैशिष्ट्यपणा असा काही नाही. आजचे भारतीय वैशिष्ट्य विवाहविषयक नियमात आहे. कुटुंबविषयक नियमात नाही. वेदकाळापासून आजपर्यंत सर्व समाज पितृसत्ताक कुटुंबाचाच आहे. प्राचीन धर्मशास्त्र पहाता त्यात अनेक प्रकारचे मानलेले पुत्र (पदा) यांत कदाचित थोडे वैशिष्ट्य आढळेल. तथापि स्त्रीस्वातंत्र्यनिषेध, नवऱ्याचे महत्व, पित्राज्ञेचे महत्व इत्यादि गोष्टींमध्ये काही वैशिष्ट्य नाही हे सर्वच ठिकाणी दिसून येते. आजच्या परिस्थितीसंबंधाने एवढेच म्हणता येईल की, उद्योगधंद्याच्या विकासामुळे येणारी वैयक्तिक जबाबदारी आणि वैयक्तिक अधिकार यांचा अपूर्ण विकास ज्यांत झाला आहे, आणि व्यक्तीस मदत करणाऱ्या दानसंस्था बुद्धिगत न झाल्यामुळे

संबंधिजनांचा अन्योन्याश्रय ज्यांत आज अधिक कायम आहे, असा आजचा समाज आहे. अजून काही ठिकाणी एका घराण्यातील २५।३० कुटुंबे क्वचित एकाच वाळ्यांत रहातात.

समाहक कुटुंबपद्धति रूढ असूनहि घराच्या संख्येशी कुटुंबाच्या संख्येचे निकट सादश असलेले दिसून येते. येथे कुटुंब म्हणजे पातिपत्नी, त्यांचीं मुले व अप्रिथ असा अर्थ युरोपीय कुटुंबपद्धतीप्रमाणे विनाक्षित आहे. हिंदुस्थानांत घरांची संख्या ६३.० लक्ष असून पंधरा किंवा अधिक वयाच्या विवाहित स्त्रियांची संख्या ६४.६ लक्ष आहे. एकंदर लोकसंख्येच्या मानाने अल्प असलेल्या उच्च जाती सोडून दिल्या तर समाहक कुटुंबपद्धति जितकी सर्वत्र रूढ आहे अशी जी जनसमभ्रूत आहे तितकी ती नाही असें दिसून येईल. मुसुलमान, रानटी टोळ्या व हिंदूच्या हलक्या जाती यामध्ये ही पद्धत क्वचितच आढळते. या सर्व वर्गांत अशी चाल आहे की, लगे होण्याबरोबर किंवा मुलें होऊं लागतांच तरण पुत्र आपला स्वतंत्र संसार धाटतात; आणि एकत्र राहिलेले असले तरी कुटुंबातील कर्ता मयत होताच ताबडतोब विभक्त होतात. शिवाय बायकांचे अंतःकाल, आपल्या नवऱ्याच्या पैशावर इतरास आधार मिळतो, याबद्दल त्यांच्यात दिसून येणारं असहिष्णुत्व आणि सासुरवासातून सुष्क होऊन स्वतंत्र होण्याची नैसर्गिक बांधा इत्यादि कारणामुळे समाहक कुटुंबपद्धतीहि एक प्रकारची विवर्तक प्रवृत्ति वावरत असते. एखाद्या कुटुंबाची इस्टेट अथवा मालमत्ता समाहकच असते पण चुकी मात्र वेगळ्या होतात. जमीनदार व व्यापारी यांच्यात हा प्रकार असलेला आढळतो. एखादें कुटुंब समाहक पद्धतीचें असूनहि पुष्कळदा असे घडून येते की, त्या कुटुंबातील कोणी तरी घरातून दूर जाऊन आपला संसार करतो व अशा रीतीने त्या मूळ कुटुंबाचीच तौन किंवा ४ घरेहि होऊं शकतात. दुकाने किंवा तसल्याच वस्ती नसलेल्या इमारतींना घरे असें खानेसुमारीत उल्लेखले आहे. कारण त्या इमारतीची काळजी वहाणारा त्या स्थळीं रात्रीस वस्तीस असतो. दर घराटी सरासरी लोकसंख्या ४.९ इतकी आहे. स्कॉटलंडात ती ४.८ असून इंग्लंड व वेल्स येथे ५.२ इतकी लोकसंख्या आहे.

क्रियेक प्रतिक अहवालांवरून असें मत बनते की, समाहक कुटुंबपद्धतीची विभक्त व स्वतंत्र होण्याकडे दिवसेंदिवस जास्त प्रवृत्ति होऊं लागली आहे. व्यक्तिस्वतंत्रतेची प्रवृत्ति, एकंदर रहाणांत होणारी वाढ व त्यामुळे एकत्र रहाण्याची आर्थिक स्थितीमुळे अशक्यता, आगगाड्यामुळे वाढत्या प्रमाणात होणारें स्थलांतर, इत्यादि कारणामुळे समाहक पद्धति अशक्य ठरूं पहात आहे. खालील आंकड्यावरून या गोष्टीची कल्पना होईल. परंतु आंकड्यावर जास्त विश्वास ठेवणेंहि गैरच आहे. दर घराटी सरासरी लोकसंख्या (१८८१) ५.८, (१८९१) ५.०, (१९०१) ५.२, (१९११) ४.९ होती.

[संदर्भग्रंथः—लेखांत सर्वे आले आहेत.]

कुटुंबपरान्तक—अपरान्तांत जे अनेक भाग प्राचीन काळी होते त्यांपैकी एकाला कुटुंबपरान्त किंवा कुटुंबपरान्तक म्हणत. अपरान्त म्हणजे कोकण. कुट्ट हा शब्द कुडाळ या शब्दांतील कुड या शब्दाचा पूर्ववर्गीय दिसतो. तेव्हा दक्षिण कोंकणातील जो कुडाळदेश तोच कुट्ट या शब्दानें प्राचीन किंवा मध्यकाळां प्रथित होता. अन्तक हा उपशब्द आहे. यासच पुढें १३ व्या शतकात (एका तापपटात) कुडुवलपत्तन असें नाव आहे. मुसुलमानां (बहामनी) अमलांत कुडाळ हें नांव प्रचारात आलें (कुडाळ पहा) (भा. इ. सं. मं. वा. इ. १८३६)

कुठार—हें पंजाब प्रांतांत सिमल्यापाशी डोंगरी संस्थानापैकी एक संस्थान आहे. क्षेत्रफळ २० चौ. मै. आहे १९२१ साली लो. सं. ३८४१ होती. जम्मूतील रजपूत घराण्यापैकी एकानें हें संस्थान स्थापिलें. संस्थानचें वार्षिक उत्पन्न सुमारें २७५० आहे. यांतून १००० रुपये इम्रजास खंडणी म्हणून जाते. सांप्रतचे राणा जगजित चंद हे १८९६ साली गादीवर आले.

कुडची—सुंदर इलाखा. बेळगाव जिल्हा. अथर्णाच्या नैऋत्येस सुमारें १० कोसावर हा गाव आहे. येथें सत्रज्या चागल्या होतात. हें सदन मराठा रत्नेचें स्टेशन आहे. येथून जमखिडीला जाण्याचा रस्ता आहे. गाड्या, मोटारी वचारे माळ्यानें मिळतात. गावाच्या पूर्वेस सुमारें अर्ध्या कोसावर कृष्णा नदीतील बेटावर बामूळ व चिव याच्या गर्द झाडींत शेख महमद पीर दादी या मुसुलमान फकीराचा दर्गा आहे या फकीरानें अनेक शिष्य केले. त्यात बल्बची राजकन्या मसपला ही एक होती. ही राजकन्या आपल्या गुरुबरोबर हिंदुस्थानात येऊन पुष्कळ परोपकाराची कामे करून येथे मरण पावली. हिचा दर्गा येथे आहे. पीरदादी फकीर हा कलचुर्यां येथे मरण पावला. तेथें त्याला पुरळें. परंतु त्याचा दर्गा मात्र येथें राजकन्येच्या दर्ग्याजवळ बांधला आहे. येथें वर्षी उरुस भरते. महमद तघलखानें बहामनी राज्याचा संस्थापक हसन गंगु यास जी पहिली जहागीर दिली होती तीत कुंची—कुडची—नाव होतें असे फेरिस्ता म्हणतो. येथें शाळा व पाठ आहे. येथें मुसुलमानवस्ती बरीच आहे. येथील इनामदार १४ व्या शतकापासून आपली वस्ती येथे झाल्याचें सागतात. [ब्रिजम—फेरिस्ता. पु. २; बेळ. ग्याझि.]

कुंडल—सुंदर. सातारा जिल्हा. हा गांव पंतप्रतिनिधीच्या जहागीरिंत स. म. रत्नेचे स्टेशन आहे. हल्ली स्टेशनचें नाव किलोस्करवाडी ठेविले आहे. पुराणांत साहितलेले कौंडिण्यपूर हेंच असून या ठिकाणी हिंगणदेव राजाची राजधानी होती असें म्हणतात. हिंगणदेव हा बहुतेकहून देवगिरीच्या यादवराजापैकी पहिला सिधण (११७९) किंवा दुसरा (१२०९—१२४७) सिधण राजा असावा. गांवास तट आहे. गांवाजवळील टेंकल्यांत १६ ब्राह्मणी लेणी आहेत. तीं जमीनीपासून ३०० फूट उंचीवर आहेत. टेंकडीवर

चढतांना ३ दरवाजे लागतात व नंतर १५ फूट उंचीची चुनेगळी भिंत लागते. तिच्या पलीकडे वीरभद्र नांवाच्या महादेवाच्या गणचें मंदीर आहे. त्याच्या पश्चिमेकडील भागांत दालिम देवीचें देऊळ असून, त्याच्या समोरच महादेवाचें एक देऊळ आहे. वीरभद्राच्या देवळाच्या पूर्वेस पाण्याची दोन कुंडे आहेत. पलीकडे राम, लक्ष्मण, सीता, शंकर, पार्वती व गंगा यांच्या मूर्ती असलेली लेणी आहेत. टेकडीचा खडक ठिसूळ व पिंपट रंगाचा आहे. याचा एक दरवाजा कुंडलच्या वाण्यानें अगदीं अलीकडे बांधला. या ठिकाणी कार्तिकात यात्रा भरते. या देवळांपैकी पूर्वेकडील देवळें वैष्णवाची व पश्चिमेकडील शैवाची आहेत. प्रतिनिधीच्या जहागिरींत या नांवाचा तालुका आहे व त्याचें मुख्य ठिकाण कुंडलच आहे. तालुक्याची ली. सं. १७३२० आहे. [सातारा म्यसे.].

कुडलगी—या गावास कुडाळ, कुडली, शृंगेरी अशीं हि दुसरी नावे आहेत. हा गाव म्हैसूर संस्थानात शिमोगा जिल्ह्यांत शिमोग्यापासून ईशान्येस ४ कोसावर तुंग व भद्रा नद्यांच्या संगमावर वसलेला असून त्यास क्षेत्रत्व प्राप्त झालेलें आहे. येथें रमांत, माध्व, अद्वैत इत्यादि पंथांचे मठ आहेत. प्रसिद्ध शृंगेरीमठ म्हणून शंकराचार्यांचे जे दक्षिणेकडील पीठ आहे ते येथेच आहे. स. १७९१च्या एप्रिल्यात परशुरामभाऊ पटवर्धन यानी टिपूवर जी स्वारी केली त्यावेळीं त्याच्या लष्करातील पेंढान्यानी हा शृंगेरीचा आचार्यांचा मठ छुटला होता. ती बातमी भाऊंना कळताच त्यानी पागा पाठवून छुटारू धरून आणिले. परंतु “ छुटारू हे माझ्या लष्करातील आहेत, त्यांच्या गुन्ह्यांची चौकशी मी करीन ” असें रजुनाथराव पटवर्धन कुंभदेवाडकर यानी म्हटल्यावरून ते त्याच्या हवाली केले. पुढें गडबडीत हें काम तसेंच राहिले. शृंगेरीच्या भोंवतालच्या प्रांतातल्या धनिकानी आपलें वित्त व कुटुंब घेऊन मठात तळ दिला होता. त्यामुळे पेंढान्यानी मठ छुटला. या पेंढान्याच्या कुतीबद्दल भाऊंस सर्वांशीं जबाबदार धरणें हें त्या काळची सैन्याची शिस्त भ्यानात आणिल्यास योग्य होणार नाहीं. येथें ब्रह्मेश्वर, रामेश्वर, नृसिंह वगैरे देवांची देवळे आहेत. [खरे-ए. ले. सं. पृ. ९, इंपि. गं. पु. १६].

कुडवकळ—मुंबई इलाह्यातील एक शेतकरी जात. या जातीचे लोक विशेषतः बेळगाव, विजापूर, धारवाड, सोलापूर व दक्षिणमहाराष्ट्र या ठिकाणी आहेत. १९११ साली त्यांची संख्या १२०९ असून पैकीं १०७५४ पुरुष व १०४५९ स्त्रिया होत्या. कुडवकळ हा कानडी शब्द असून ह्याचा अर्थ कुडळ वापरणारा शेतकरी असा आहे. कुडवकळ हें एका मूळ पुरुषाचें नांव असून त्याची मूळ वस्ती कुर्गांत होती असेंहि म्हणतात. रड्डी नांवाच्या एका शेतकरी वर्गाशी या जातीचा पूर्वी एकदा संबंध आलेला असता हेहि शक्य दिसते.

हिंदू व लिगायत असे दोन भेद कुडवकळ जातींत आहेत. लिगायत कुडवकळांचें पंचमसाली लिगायताशी धर्म व चालीरीतांच्या बाबतीत एकच असून फरक आहे तो एवढाच फौ, लिगायत कुडवकळ शेंडी ठेवतात व त्यांना एखादा ब्राह्मण आपली लमे लावण्याकरितां जरूर बोलवावा लागतो. हिंदू व लिगायत या दोन पंथांपैकी लिगायत कुडवकळावर लिगायत धर्माचा बराच पगडा बसलेला आहे. का की, ते कोणत्याहि तऱ्हेचें अशौच पाळीत नाहींत. त्यांच्या चार जाती आहेत व या चार जाती परस्परांत रोटीव्यवहार करतात. परंतु प्रत्युदाह करीत नाहींत. या चार जाती म्हणजे दंडावती, मिनिगडीक, तद्देदि (मूख) व यतिराक अशा आहेत.

समान गोत्रजांमध्ये लमे करण्याची यांच्यात मनाई आहे. कुडवकळ जातींत बहुपत्नीत्वाची वद्विवाह असून विधवा-विवाह व काडीमोड या गोंष्टीस प्रतिबंध आहे. वयात १०प्यापूर्वीच मुलीची लमे होतात. लग्नाचा मुहूर्त जंगम किंवा ब्राह्मण टरवितो व लग्नातील धार्मिक विधी ब्राम्हणाकडून करविण्यात येतात. देवकार्य, सीमांतपूजन, लग्नकंकणधारण, वरात वगैरे सर्व समारंभ केले जातात. कुडवकळ हिंदू व लिगायत धर्माचे असून बसवणगा, वीरभद्र व यळवा या त्यांच्या कुलदेवता आहेत. दयामांवा, दुर्गांवा वगैरे त्यांच्या ग्रामदेवता आहेत. सर्व हिंदूसण पाळून तुळजापूर व विजापूर जिल्ह्यातील गोदागिरीरिंगम वगैरे ठिकाणी हे लोक यात्रेला जातात. गुलकंवा व चंगलकंवा या देवींची पुजा मुख्यतः स्त्रियांच करतात. जेथी पौर्णिमेस ‘ करहन्वी ’ नांवाचा बेलचा सण पाळला जातो. त्यावेळीं बेलस सजवून व त्याची मिरवणूक काडून शयेंतीनें ‘ कर ’ तोडण्यात येते.

शेता ह्याच या जातीचा मुख्य धंदू असून काहीं जण चांगले जमीनदारहि असतात. त्यांच्या स्त्रिया दूध, लांगी, दही वगैरे विकतात. कुडवकळ जातीचे लोक मयमासाहार करीत नाहींत.

कुडवासल—मद्रास इलाह्यात तंजावर जिल्ह्याच्या नणिलम् तालुक्यात डेय्युडी तहसिलदाराचे ठाणें. येथें जनानी रेशमी वळे विणलीं जातात. कुडवासल व कुम्भकोणम् हीं दोन्ही नावे ‘ भाडें किंवा पात्र ’ या अर्थीच्या तामिळी शब्दापासूनच निघाली असल्याचें सांगतात. (कुड = भाडें वासळ = तोड) व दोन्ही गावांमंथी दत्तकथा आहेत. असें सांगतात की, विष्णुवाहन जो गंधर्व तो अमृतकुम्भ (पात्र) घेऊन जात असता त्या कुंभाचें तोड येथें पडलें व पात्राचा छेडरा भाग कुंभकोणम् येथें पडला.

कुडळा—मुंबई इलाहा. धारवाड जिल्हा. हुनगळच्या ईशान्येस १२ मैलावर धर्म आणि वरदा या नद्यांच्या संगमावर हें खेडें आहे. येथील संगमेश्वराच्या देवळात एक शिलालेख असून देवाप्रतिथार्थ मोठी वार्षिक यत्रा भरते.

कुडा—ह्या झाडास संस्कृतमध्ये कुटज,मराठीत कुड्याचें झाड, गुजरातीत इंदरजव, हिंदीत कोरैया वगैरे नांवें आहेत. हें रानझाड सद्या सात हातांपेक्षा उंच होत नाही. याची पातें लंबोडी असतात. कोंकणांत या पानांच्या पत्रावळी करतात. याच्या फुलांची भाजी होते. या झाडाच्या शेंगा बारीक व लांब असतात. व त्या भाभा व लोणच्याच्या कार्मी उपयोगी पडतात. शेंगातून जवाच्या आठ्ठीच्या लाबट बिया निघतात त्यांस “ इंद्रजव ” म्हणतात. त्या बिया व ह्या झाडाचें मूळ हीं कडू असतात. मुळापासून पाक तयार करतात. त्यास कुडेपाक म्हणतात. कुडाच्या पादरा व काळा अशा दोन जाती आहेत.

कुडाचा औषधी कामांत फार उपयोग होतो. फोटातील कृमीवर कुड्याचें मूळ पाण्यांत उगाळून घुसतें अथवा वाव-डिंगाच्या चूर्णाबरोबर घ्यावें. अतिसारावर कुडाच्या सालीचा आंगरस काढून तो घ्यावा. जर्णज्वरावर कुडाच्या मुळाची साल व गुळवेले याचा काढा घ्यावा. किंवा साल रात्री पाण्यांत भिजत ठेवून तें पाणी सकाळी घ्यावें.

का क्वा कु डा.—ह्या झाडास दुर्धा काळा कुडा, पाळ, खिरणी वगैरे नांवें आहेत. हें गलनशील झाडांपैकी असून दख्खन, कर्नाटक, मुंबई इलाखा, राजपुताना, वाण्डा आणि ब्रह्मदेशांत सापडतें.

ह्यापासून अशुद्ध रबर तयार करतात. त्यात पाणी गोंद वगैरे शेंकडा २५८, राळ (रेसीन) ४५८ कौचाकश शें. २८४ प्रमाणानें सापडतात. दुसऱ्या काही पदाशोबरोबर रंगाच्या कार्मी याचा उपयोग होतो. पुष्कळ दिवसापासून दक्षिण हिंदुस्थानातील लोक या झाडाच्या पानाचा नीळ किंवा निळा रंग करण्याकडे उपयोग करीत आहेत. ह्या झाडाचें लांकूड साधारण हस्तिदंतासारखे दिसतें; त्याच्या बाहुल्या व प्रसिद्ध चित्रपटण खेळणी तयार करतात. [पदे: वंट].

कुंडापूर ना लु का.—मद्रास इलाखा. दक्षिण कानडा जिल्हा. कुंडापूर पोटविभागातील तालुका. क्षेत्रफळ ६१९ चौरस मैल. १९२१ साली लोकसंख्या १२९२५० होती. ह्या तालुक्यामध्ये १०३ खेड्यांचा समावेश होत असून त्यापैकी कुंडापूर हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. तालुक्याच्या पूर्वसीमेवर सहाद्रि पर्वताची रांग असून तो पर्वत उत्तरेसहि ६ मैल आहे. ह्या भागातून सहाद्रीत उगम पावलेल्या तीन नद्या वहात असल्यामुळे प्रदेश फार सुपीक आहे. ऊंस व तांदूळाचें पीक फार छान होतें. नारळीचें उत्पन्नहि बरेंच आहे. तालुक्याच्या डोंगराळ भागांत दाट जंगल आहे. तालुक्याच्या उत्तरभागांत खैराची झाडे पुष्कळ आहेत. जमीनमहसूल सुमार ३। लाख रुपये आहे.

गां व.—कुंडापूर तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या (१९०१) ३९८८. बेदनूरच्या राजांच्या कारकीर्दीत हें बंदर होतें. १६व्या शतकांत पोर्तुगीज लोकांनी येथें येऊन वसाहत केली व किल्ला बांधिला. येथून जवळच एक गोड्या पाण्याचें

तळें आहे व त्यांत वेगवेगळ्या तऱ्हेचे तीन तीन फूट लांबीचे मासे आहेत. टिपु सुलतान ज्यावेळी मद्रैदूरवर राज्य करीत होता त्यावेळी त्यानें खुद्द स्वतःकरितां-स्वतः खाण्याकरितां-हे मासे पाळले होते असें सांगतात. व त्याकरिता त्यानें तें तळें मुद्दाम निर्माण केलें होतें.

कुडालोर ना लु का.—मद्रास. दक्षिण अर्काट जिल्ह्याचा एक पोर्टविभाग व तालुका. ह्या बंगाल उपसागराच्या किनाऱ्यावर आहे. तालुक्याचें क्षेत्रफ. ४४८ चौ. मै. असून लोकसंख्या (१९२१) ३५८०२१ आहे. कुडालोर, पनरुति, व नल्लिकुपम् हीं तीन गावें असून शिवाय २२४ खेडी आहेत. येथील जमीन सुपीक आहे. मध्ये एका ठिकाणी डोंगरसपाटी असून तेथे विनपिकाची लाल जमीन आहे. तालुक्याचा जमीनमहसूल सुमार ६ लाख रुपयांचा आहे.

श ह र:—कुडालोर तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. रेल्वेनें मद्रासहून दक्षिणेस १२५ मैल व पॉंदेचरीच्या दक्षिणेस १० मैल पडते. ह्या गाव पुष्कळ पुरे मिळून झालेला आहे. कुडालोर (नवें शहर) मध्ये शिवाचें देवालय असलेला तिरुपा पुलियूरचा भाग, यांत भन्जकृपम् व युरोपिअन लोकांचे वंगले ह्याचा समावेश होतो. देवनापट्टनम् (सेन्ट-डेव्हिडचा मोडका किल्ला येथें आहे) व कुडालोर (जुने शहर) ह्या गावातून पोन्नैथार व गदिल्लम् ह्या दोन नद्या समुद्रास जाऊन मिळतात.

लोकसंख्या (१९२१) ५०५२७. म्युनिसिपालीटीचें १३ चौ. मैल घेराचें अधिकारक्षेत्र असल्यामुळे त्यात लहान लहान १८ खेड्यांचा समावेश होतो. जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण असल्या कारणानें कोटें व कचेच्या येथेच आहेत.

दक्षिणअर्काटमध्ये कुडालोर हें पहिल्या प्रतीचें बंदर आहे. येथील ह्या फारच निरोगी आहे. रेशमी व सुती कपडा येथें तयार करतात. तुरंगामध्ये कैदी लोक सतरंज्या व टावेल्स तयार करतात येथें चार हायस्कूल व एक सरकारी ट्रेनिंग स्कूल आहे. तीन मिशनरी संस्था येथे आहेत.

कुडालोरमध्ये सन १६८२ साली ब्रिटिशांचा प्रवेश झाला. ह्या वर्षी कंपनीनें जिजाच्या खानाजवळून येथें बसाहत उभारण्याकरितां परवानगी मागितली. पुढें १०१२ वर्षीत च्य.पाराची इतकी वाढ झाली की, त्याच्या रक्षणार्थ कंपनीनें तेथें सेन्ट डेव्हिड नांवाचा किल्ला बांधला. १७४६ साली मद्रास हातचें गेल्यावर सेन्ट डेव्हिडचा किल्लाच इलाख्याचें १७५२ पर्यंत मुख्य ठाणें होऊन बसला होता.

कुडाळ.—पोर्तुगीज वसाहतीपैकी गोव्याच्या वसाहतीत ह्या प्रांत सांप्रत मोडतो. प्राचीन कुडाळ देशाचें नांव कुड अथवा कुडापरान्त असें होतें. व तो परान्त आणि अपरान्त या कोंकणच्या दोन भागांपैकी अपरान्तांत होता. यापैकी

कांहीं भाग इह्मीं सार्वतवाडी संस्थानांत सामील झाला आहे; व कुडाळ या नांवाचें एक शहरहि संस्थानातील एका भागाचें मुख्य ठिकाण आहे. प्राचीन कुडाळ प्रांतापैकी कांहीं भागाला इ. स. च्या १८ व्या शतकापासून सार्वतवाडी संस्थान असें म्हणूं लागले. पूर्वीच्या कुडाळ प्रांतांत १२ तर्फां (जिह्ने), २ कर्याती (तालुके) एक विलायत (विलायत = मूळ प्रदेश, जिह्ना) व एक बंदर (वेंगुळें) हीं होती. सांप्रतच्या देवगड तालुक्यांतील साळशीमहाल, मणेरी, पेडणें, डिचोली, फोंडा, सांखळी हे पाच महाल, इतक्या प्रदेशाचा समावेश होत होता. सांप्रत वरील पंचमहाल पोर्तुगीजांच्या ताब्यांत आहे. साळशीमहाल व वेंगुळें बंदर ईंग्रजांच्या मुळखांत आहेत. कर्यात पाटगांव हा कोल्हा-पूरकरांकडे आहे व बाकीचा सारा मुलूख सार्वतवाडीकरांकडे आहे; तो मुलूख म्हणजेच सारें वाडीसंस्थान होय.

या प्राचीन कुडाळ प्रांतावर ११ व्या शतकापूर्वी कदंब व चालुक्य यांची सत्ता होती. ११व्या शतकापासून १५ व्याच्या मध्यापर्यंत ब्राह्मण (कुडाळ देशकर) सावंत घराण्याची प्रथम अनुक्रमें कदंब (बनवालीचे) व यादव (देवगिरांचे) यांचे मांडलिक या नात्यानें आणि नंतर स्वतंत्रपणें सत्ता होती. या सामंतानी १३ व्या शतकांत त्या प्रांतास कारवार, अंकोला व मिरजन हा भाग जोडला. कदंबाच्या वेळाचा ' नऊशें इरिदिगे ' नांवाचा प्रांत हाच वरील कुडाळ प्रांत असावा. पंधराव्या शतकाच्या पुढें मुसुलमानी झाली. तेव्हां सामंताच्या राजवटीत अधिकारी असलेल्या त्यांच्याच जातीच्या प्रभु घराण्याची सत्ता मांडलिक म्हणून सरदेसाई या अधिकाराखाली बहामनी व आदिलशाही राजवटीत या प्रांतावर झाली. या प्रभु सरदेसायाच्या हाताखाली वरील बारा महालांचे बारा देसाई अगर नाईक होते. सतराव्या शतकाच्या मध्यांत वरील बारा नाइकांपैकी माणगांव महालाचा लखम सार्वत नावाचा नाईक यानें तत्कालीन ब्राह्मण प्रभु सरदेसायाच्या दुर्बळपणाचा फायदा घेऊन कुडाळ प्रांताच्या बऱ्याच भागावर दाबड्यानें अंमल बसविला. एवढेंच नव्हे तर सरकारी दसरावरून असेंहि दिसतें की, त्यानें समकालीन प्रभु सरदेसायाला ठार मारिलें. पुढें या लखमाच्या वंशातील खेम सार्वतानें प्रभु घराण्यांतील जोगण प्रभु नांवाच्या सरदेसायाला लडाहत ठार मारून त्याचा सर्व कुडाळ प्रांत पूर्णपणें हस्तगत करून घेतला (१६९६).

इ. स. १५८० च्या सुमारास वरील प्रभुसरदेसायांनी गोव्यांतील कांहीं शेणवी ब्राह्मणांस आणून त्यांना कुडाळ प्रांतांत कुळकर्णपणावर नेमिलें होतें. याच वेळीं शेणवी ब्राह्मणांचा कुडाळ देशांत प्रवेश झाला. ' याच शेणवी लोकांनी प्रभुसरदेसायांविषय वाडकरसार्वताला मदत केली. या कारणावरून त्या दोन जातींमध्ये द्वेष उत्पन्न झाला. ' कुडाळकर ब्राह्मण (प्रभु) सरदेसायांचें मूळ वतनी गांव

वाळवली आहे, व तेथील नारायणदेव हें त्यांचें कुलदैवत आहे. या गांवां वाडकर (मराठे) सार्वत रात्री वस्तीस रहात नाहींत असें म्हणतात. " तसेंच वाडकरसार्वत हे आपल्याला सरदेसाई म्हणवीत असूनहि तसा त्यांचा आंधकारदर्शक शिक्षा आढळत नाहीं, व जे इतर शिके आहेत ते स्वतः सार्वत सरदेसाई आपल्या हातानें न करतां एखाद्या ब्राह्मणाच्या हातून करवितात व आपलें राज्य देवा-ब्राह्मणांचें आहे असें म्हणतात; " असें ऐकण्यांत आहे. वरील ब्राह्मण प्रभुघराण्यातील जोगणप्रभु हा वाडकर (मराठे) सार्वतांस प्रखर (ब्रह्मसमंध) रूपानें त्रास देई, म्हणून त्याच्या (शारीरूपी) मूर्तीची पूजाअर्चा हे वाडकर सार्वत ब्राह्मणाकडून करवितात असें एका कैफियतीत म्हटलें आहे.

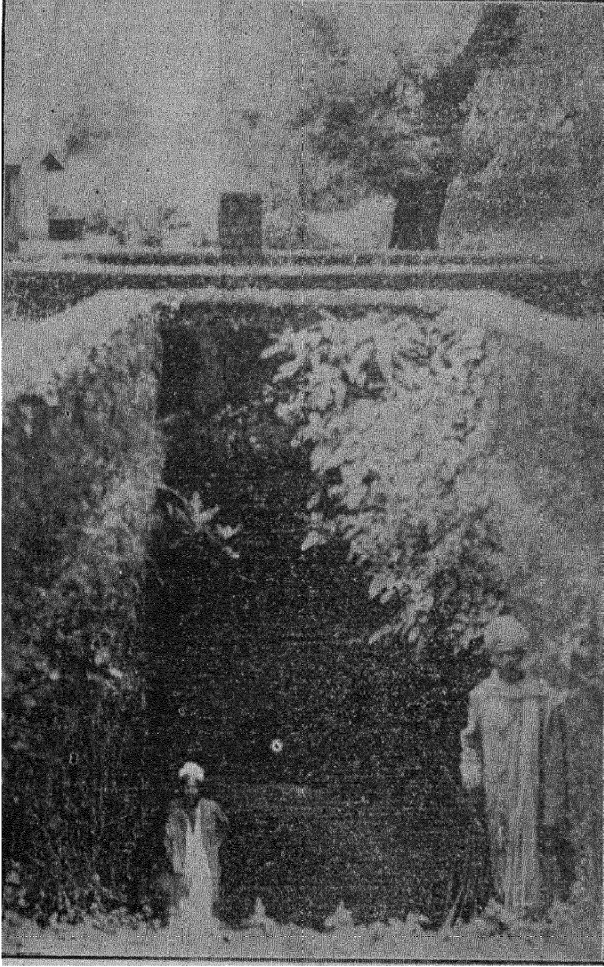
मुसुलमानी अमलांत या प्रांताची राजधानी गोव्यास गेल्यानें कुडाळ गावाचें महत्व थोडें कमी झालें; तथापि प्रभुसरदेसायांना आपलें ठगणें कुडाळासच ठेविल्यामुळे तें बरेंच टिकून राहिलें. वाडकर सार्वत हे अद्यापि आपल्या नावाचें " सरदेसाई प्रांत कुडाळ व महालानिहाय " असा मायना जोडतात.

कुडाळात वरील ब्राह्मणकालीन राजवटीतील पुढील अवशेष आहेत. (१) शहराच्या पश्चिमेचा भुईकोट किला; (२) त्यांतील घोडबाब. या पायवीहिरीची खोली ४० फूट व घेर १०० फूट असून घोडेस्वार (घोड्यावरून न उतरता) थेट वरून खाली पाण्यापर्यंत जाऊं शकतो. ही अद्यापि सुस्थितीत आहे; (३) नदीवरील संघाघाट; (४) गावाभोंवतालचा पडका कोट. कुडाळ व गोमातक हे दोन्ही प्रांत जरी एकमेकांशेजारी आहेत तरी त्यांची भाषा भिन्नभिन्न आहे. कुडाळ प्रांतातील भाषला कुडाळी भाषा म्हणतात. तसेंच कुडाळी भाषा कुडाळी शिरस्ता इहि स्वतंत्र आहेत. याबद्दलची जास्त माहिती जर्हिंस यानें लिहिलेल्या कोंकणावरील पुस्तकांत आढळेल. [हचिन्सन-मेगो-यर्स ऑन सार्वतवाडी; पिंगुळकर-सार्वतवाडीचा इतिहास; जर्नल ऑफ्राणोलॉजिकल सोसायटी. व्हॉ. ८; रा. वासुदेव अनंत बांबर्डकर यांचा लेख].

कुडाळदेशकर ब्राह्मण—यांचें दुसरें नांव आद्यगौड ब्राह्मण असें आहे. मूलतः हे उत्तरेकडील असून कोंकणांत केव्हां व कसे आले याबद्दल जी माहिती मिळते ती पुढें दिल्याप्रमाणें:—

महंमुद गिझनीकरानें उत्तरीहिंदुस्थानांत स्वान्या करून धुमाकूळ घातला. त्या सुमारास (इ. स. १०१७) गंगा किनाऱ्याच्या प्रदेशावर गोडेधरपाल राजांचें साम्राज्य होतें. त्यांच्या मांडलिकांत गंगाकिनाऱ्यालागतच्या भागांत ' सामंत ' नांवाचे एक ब्राह्मण संस्थानिक होते. यांच्या राज्याची वाताहत महंमुदाच्या वेळीं झाल्यामुळे हें घराणें तेथून निघून दक्षिणेस कोंकणांत

कुडाळ.



घोडबाव [पृष्ठ ५२८].

१



२



३



४



५

— *श्रीनारायण* —

(१) शके १३१७ चा मठगांवचा शिलालेख. (२) नागदेव सामंत यांची मुद्रा व लेखनावधि. (३) भानजी प्रभु सरदेसाई यांची मुद्रा. (४) वालवला येथील श्रीनारायणदेव याची मुद्रा. (५) भानजी प्रभु याची मोडो सही (पृष्ठ ५२८-५३२).

सर्वांच्या देवगड तालुक्यांतील " हिंदवे " या गावी तत्कालीन कोंकणच्या कर्दब राज्याच्या आश्रयास येऊन राहिले. यांचे गोत्र काश्यप असून त्यांच्या बरोबर आणखी तेरा गोत्रांची दुसरी ब्राह्मण घराणी कोंकणात आली होती. येथून कुडाळदेशकर ब्राह्मण जातीच्या इतिहासास सुरुवात होते.

यापूर्वी निदान १०० वर्षे तरी प्रांतभेदानें तत्कालीन ब्राह्मणांचा नामनिर्देश होऊं लागला असावा असे वाटतें. तत्पूर्वी शिलालेखांत अगर ताम्रपत्रात गोत्रभेदानें ब्राह्मणांचा उल्लेख येतो. त्यानंतर प्रातवाचक उल्लेख येऊं लागला. आणि त्यामुळें पुढील काळांत या प्रातवाचक निरनिराळ्या ब्राह्मणांत विवाहबंधन होईनासा झाला असावा. उत्तरेकडील सर्व ब्राह्मण यजुर्वेदी असल्यानें वरील सामंत घराणें व बाकीचीं तेरा घराणीं हीं सारीं यजुर्वेदीच होती. सामंत हें नांव प्रथम मोंडलिक राजसत्तादेशक होतें. परंतु पुढें आडनावांचा प्रघात पडल्यावर तें तद्दर्शां झालें. (तत्पूर्वी आडनांवें प्रचारात नसावीं). कुडाळदेशकर ब्राह्मण हे मूळचे यजुर्वेदी असून हल्ली त्यांच्यांत ऋग्वेदी कसे आढळतात असा एक प्रश्न आहे. त्यास उत्तर असें कीं, ते दक्षिणेंत आल्यानंतर त्यांची वसाहत जेथें झाली त्या भागात कऱ्हाडे ब्राह्मणांचें साहचर्यें त्यांस निकट अपत्यानें व ते ऋग्वेदी असल्यामुळें हेहि ऋग्वेदी बनले. यास पुढील उदाहरण आहे. चित्पावन ब्राह्मण हे मूळचे हिरण्यकेशी यजुर्वेदी असून पुढें त्यांच्यापैकीं बरेच ऋग्वेदी बनले.

आत्मनावांचा प्रघात पडल्यानंतर तो कुडाळ देशकर ब्राह्मणांतहि सुरू झाला. त्यांच्यांतोळ जुनी व नवीं आडनांवें अर्शा आहेत. सामंत प्रभु, नायक, ठाकूर, पंडित, पाटील, जोशी, महाजन, सरदेसाई, देसाई, नाईक, देशपांडे, सरनाईक, मतकरी, जुवळे, बोद्रे, टिकत्ये, नगारे, गिते, गोसावी, डिंगे, कोले, साठकुंभे, वेवें, वाघ, संत इत्यादि.

याशिवाय धंष्टावरून व गांवावरून पडलेली अनेक नांवें आहेत. ब्राह्मण जातीत ' सामंत ' हें नांव कुडाळ प्रांतांतच नव्हे तर सर्वेच महाराष्ट्रात फक्त याच (कुडाळ देशकर) जातीत आढळतें; दुसऱ्या कोणत्याहि ब्राह्मण जातीत तें आढळत नाहीं. ' प्रभु ' उपनांवहि कुडाळ प्रांतांत मुख्यत्वेन करून याच जातीत आढळतें. त्या प्रांतांतल शैणमी ब्राह्मण जातीत तर मुळीच आढळत नाहीं; कऱ्हाडे ब्राह्मणांत (प्रभुदेसाई) फारच विरळ आढळतें; चांद्रसेनीय कायस्थ प्रभु (ही जात " प्रभु " हें उपनांव म्हणून कधीच लावीत नाहींत) त्या प्रांतांत कधीहि नव्हेते व सध्या नाहींत. (कुडाळ प्रांताबाहेर ' प्रभु ' हें उपनांव काहीं जातीत क्वचित आढळतें; पण तें बहुतांशी " परब " या अपभ्रंशाच्या रूपानें.) यावरून कुडाळ प्रांतांतल प्रभु हे नामांकित राज्याधिकारी या कुडाळ देशकर जातीचेच होत असें विद्वानांचें म्हणणें आहे. त्यांचे वंशज आज अस्तित्वांत आहेत.

कर्दबांच्या राजवटीत या जातीला राजाश्रय होता. या जातीतील बहुतेक घराणीं पुढें तत्कालीन परिस्थितीमुळे क्षात्रवृत्तीचीं बनलीं. यादवांच्या वेळी या जातीतील कांहीं घराणीं त्यांची मांडलिक बनलीं. या मांडलिकांत ' जोगदेव ' उगीदेव, मायीदेव, (माहंदेव) वगैरे नावाजण्यासारखे पुरुष झाले. सम्राट सिंघण यादवांच्या काळी माहंदेव ह्यांत असून त्याला महाप्रधान, सर्वाधिकारी, महापरम विश्वासी अशा उपाधी होत्या. या माहंदेवाच्या हाताखाली हेम्म (हेम्मेय) नायक नावाचा एक सुकाधिकारी (हुक-एकर) बनवला प्रातावर होता. माहंदेव फार शूर असल्यानें त्याला रणलक्षविभूवर व मंगमहापति असें म्हटलेलें आहे. त्यानें बरेच प्रात निकल्याचें आढळतें. ' मागलाख्य-महेश्वर ' असाहि त्याचा उल्लेख एका शिष्यात आहे. त्यावरून सिंघणाच्या पश्चात माहंदेव हा स्वतंत्र झाला असावा असें वाटतें. यापिक्षा त्याला खात्रीचा पुरावा मिळत नाहीं. या घराण्यात देम, भैरवदेव, कार्हे (काइन) देव आणि नागदेव या राजाची नावे प्रामुख्यानें पुढें येतात. या नागदेवाचा एक ताम्रपत्र प्रसिद्ध आहे. तसेंच हेमराजाचाहि एक ताम्रपत्र उपलब्ध झाला असून अर्थापि अप्रकाशित आहे.

पुढें १५ व्या शतकाच्या पूर्वी बहामनीराजांनी कोंकण घेतलें त्यावेळीं हे सामंत घराणें नष्ट झालें. या घराण्यापैकीं आज फक्त दोन शाखांचाच शोध लागतो. पैकीं एका शाखेंत त्यांच्या पूर्वजांच्या पाषाणाच्या मूर्ती पूजेत ठेविल्या आहेत. परंतु त्यांना आपल्या घराण्याच्या इतिहासाची फारशी ओळख नाहीं. या मूर्ती राजाच्या पालखीत वसविलेल्या अशा दाखविलेल्या आहेत. यादव राजे राज्य करीत असता पूर्वांच्या जैन व लिंगागत धर्मांचा त्यांनी उच्छेद करून पुन्हां वैदिक धर्माची आपल्या राज्यात सर्वत्र स्थापना केली. त्या कामात माहंदेव, देमदेव व भैरवदेव यानींहि भाग घेतला होता. त्यामुळें या धर्मप्रस्थापक सम्राट (यादव) व मांडलिक (सामंत) राजांच्या मूर्ती पालखीत वसलेल्या अशा कुडाळ प्रांतात बऱ्याच आढळतात.

मुसुळमानी अमदानीत सामंत घराण्याचें प्रधानकीचें किंवा सेनापतीचें काम करणाऱ्या जामदग्न्यवत्सगीरी प्रभु उपनावाच्या ब्राह्मण घराण्याकडे (ते कर्दबांच्या वेळेपासून देसासुखीहि करीत असल्यामुळें व त्यावेळीं या ब्राह्मण जातीत हेच प्रमुख असल्यानें त्यांच्याकडेच) बहामनी शाहानी कोंकणातील या प्रांताची व्यवस्था सांपविली. हे प्रभु त्यावेळीं जहागीरदार बनले. या काळीच कुडाळाचें महत्त्व जाऊन तें गोव्यास प्राप्त झालें (गोवें बंदरांत किंवा जवळच सामंतांची एखादी राजधानी असावी असें इ. स. १३९१ च्या विजयनगरताम्रपटातील ' गांवाभिधा कौकण राजधानी ' या पदावरून वाटतें). त्यावेळीं गोवें बंदराचें महत्त्व फार असल्यानें बहामनी शाहानी तें निकण्यासाठी बरेच प्रयत्न केले. या प्रभु घराण्यात (बखरीच्या आधारे) चंद्रभान व सूर्यभान

हीं दोन जुनी नावे आढळतात. त्यांचा नवी काळ समजत नाही. परंतु १४ व्या शतकाच्या सुरुवातीस हे असावेत असे जैन वाङ्मयातील उल्लेखारूप म्हुणता येते. हे प्रभु घराणें शेवटपर्यंत मुसुलमानांचे व मध्यंतरी काही काळ विजयानगरकरांचे मांडलिक होते. कारवार, अंकोला व मिरजण हा भाग या घराण्याकडे प्रथमतः विजयानगरकरांतर्फे आला असे दिसते. या घराण्याकडे गोंमप्रभु, रामप्रभु, बायाजीप्रभु, भानजीप्रभु, बाबाजीप्रभु, मोगणप्रभु हे प्रतिष्ठित पुरुष होऊन गेले. इ. स. १४६० ते १६४० पर्यंत हे घराणें सुस्थितीत होते. इ. स. १६९६ सालीं प्रस्तुतच्या वाडकर (मराठे) सावंतांच्या पूर्वेजांनी या प्रभूस जिकून या घराण्याचा शेवट केला. शिवाजीमहाराजांची स्वारी होण्यापूर्वी काही वर्षे या प्रभु सरदेशायांच्या अमलाखाली पंचमहाल कुडाळ (४१३ गावे), साळशीमहाल (८४ गावे) व कारवार, अंकोला आणि मिरजण हे महाल इतका प्रदेश होता. शिवाय तपें चांदगड परगण्याचा काही भागहि होता असे दिसते.

या प्रभु घराण्याने विहिरी, घाट, देवळे वगैरे बांधून व ब्राह्मणांना व अग्निहोत्र्यांना वगैरे उत्तेजन देऊन ब्राह्मणी धर्माचे संरक्षण केले. पुढे शिवाजीमहाराजांच्या वेळी या जातीतील लोकानी त्यांना थोडेफार साहाय्य केले. यांनी कोल्हापूरकर व सातारकर छत्रपति आणि पेशवे, आंध्रे, बावडेकर वगैरे दरबारांचा आश्रय केला होता. यांच्या आश्रया-मुळेच पुढील अवनत काळांत ही जात जिवंत राहू शकली व बाडीच्या सावंतांनी या जातीच्या जमिनी, इनामें व देवस्थाने काबीज करून त्यांच्यावर " बामणदंड " नावाचा कर घुलमाने लादला. यामुळे व धरील इतर परिस्थितीमुळे कुडाळ प्रांतातील शेंकडे कुटुंबे तो देश सोडून दुसऱ्याकडे गेली असे या जातीचे म्हुणणे आहे. या वसाहती विशेषतः आजरे, वसई, अर्नाळा, वेळगांव, धारवाड, विजापूर, गोकर्ण, मोगरनाड, वारकोर येथे झाल्या आहेत बाडीच्या सावंतांच्या पदरी या जातीचे लोक नोकर म्हुणून फारसे नाहीत. शेणवी ब्राह्मणांना कुडाळदेशकर ब्राह्मणांनी पूर्वी ते त्यांचे नोकर असतांना जमीनी वगैरे दिल्या होत्या. परंतु उलट 'या जातीचा त्यांनी छळ केला' असे शेणवी म्हुणतात. इंग्रजी अंभळांत हा छळ कमी झाला. याबद्दल कै. रा. राजाराम राम-कृष्ण भागवत यांनीहि आपला अनुभव विविधमानविकृतांतांत लिहिला आहे. या जातीत शिक्षणप्रसार बरा झाला असून सरकारी व गृहदेशीय संस्थानांतील मोठ्या दर्जाच्या नोकऱ्या या लोकांनी केल्या आहेत. व्यापाराच्या क्षेत्रांतहि त्यांचे पाऊल पुढे पडत आहे. तरी ही ज्ञाति म्हुणण्यासारखी सधन नाही.

या जातीच्या हल्ली पुढील पांच संस्था आहेतः—(१) कुडाळ देशस्थ गौड ब्राह्मण विद्यावृद्धि समाज, (२) गौड ब्राह्मण सभा, (३) कुडाळ देशकर आद्य गौडब्राह्मणमंडळ, (४) कुडाळदेशस्थ गौडब्राह्मण निराभित साहाय्यकारी फंड, (५)

कुडाळदेशकर आद्य गौडब्राह्मण महामंडळ. पहिल्या संस्थेचे भांडवल आज एक लाख रुपयांवर आहे व ती ३०।३२ वर्षे विद्यार्थ्यांना मदत करीत आहे. दुसरीचें काम वाङ्मयात्मक व सामाजिक (ज्ञातीचें) कार्य करणें हें होय. तिसरी ज्ञाति-संघट्टण करणारी. चौथीचें भांडवल १५ हजार असून पांचवी सर्वे ज्ञातीची प्रातिनिधिक संस्था आहे. ज्ञातीतील धनाढ्य गृहस्थ कै. वा. अनंत शिवाजी देसाई, टोपीवाल यांनी परदेशी जाऊन विद्या शिकण्याच्याकरिता तीन लाखांचा फंड उभारला आहे.

या जातीचे शंकराचार्यान्वयी गुलपीठ ५।६ ऐं वर्षांचे जुने असून ते या ज्ञातीच्या राजवटींत कुडाळ शहराच्या कोटापासून ३ मैलावर सोनवडे (स्पणवट) गावी स्थापन करण्यांत आले. हा प्राचीन मठ नंतर (वाडकर) सावंताच्या अमदानाच्या सुरुवातीस शेणवी ज्ञातीने ताब्यांत घेतला (या मठासंबंधी प्रकरणात कै. वा. गणपतराव पुरुळेकर वकील, यांनी आपल्या 'कुडाळदेशकर' नामक पुस्तकात ३ व्या प्रकरणांत विस्तृत आणि मार्मिक विवेचन केले आहे, ते वाचनीय आहे). मध्यंतरीच्या कळांत चिदर व गोळण हे मठ स्थापन होऊन शेवटीं सुमारे १७५ वर्षांच्या पूर्वी सध्याचे दामोली हे मठसंस्थान स्थापन करण्यांत आले.

या जातीत गोपाळ बोध गोसावी मळगांवकर, पूर्णानंद विदानंद, विमलानंद, श्रीधर स्वामी उर्फ मौनीबुवा, शुक्रदेव, हरिचरण गिरी, भगवान गिरी, दत्तगिरी, रघुमाजी बुवा, उमाजी बुवा, अंबरनाथ, गंबरनाथ, काननाथ, रामदासी संप्रदायातील रघुनाथ बुवा आणि अनंत बुवा (यांचे कुडाळ प्रांतांत दोन मठ आहेत), केशवबुवा द्वादशकिर, वारकरा संप्रदायांत गेल्या ६०।७० वर्षांपूर्वी प्रसिद्ध असलेले अजरेकर संतबाबा सहाराज, गोविंददादा, पद्मनाभतीर्थ (बाडमठ) इत्यादि साधू संत होऊन गेले. यांत गोपाळ बोध, विदानंद, पद्मनाभतीर्थ हे कवी म्हुणूनहि प्रसिद्ध आहेत.

या जातीची एकंदर लोकसंख्या सुमारे ३५ हजार आहे. यांची नोंद धर्मगुरुंच्या संस्थानात मिळते. जातीत पूर्वी पंचायत होती, हल्ली महामंडळ स्थापन झाले आहे. याचा कायमचा अध्यक्ष धर्मगुरु (शंकराचार्यान्वयी मठपति) असून लोकनिपुक्त उपायक्ष बहुतेक कामे करितो. ज्ञातीचा कर वसूल करण्यासाठी मंडळ्या (कमिटीया) नेमलेल्या आहेत. ज्ञातीत शरीरसंबंधाने किंवा इतर कोणत्याहि तऱ्हेने बाहेरची माणसे समाविष्ट होत नाहीत. आजकालच्या मानाने ज्ञातीची पूर्वीची शास्त्रविहित कर्मे शिथिल होत चालली आहेत. त्यामुळे धर्मगुरु व पंचायत यांच्या शासनाधिकाराचा उपयोग क्वचित्च होतो. या जातीत पूर्वी १४ गोत्रे होती, परंतु त्यांपैकी चार नाहर्षि झाली. बाकीच्या १० गोत्रांतीलहि कित्येक घराणीं जी बाहेर गेली. त्यांच्या दोन जाती बनल्याची समजूत जुनीच आहे.

पैकी एक. पेडणेकर ही होय. अर्थात्च ते आपल्यास गौड ब्राह्मणच म्हणवतात. यांची वसाहत गोव्यांतील पेडणे महाराष्ट्रात, हा महाल पूर्वी कुडाळ प्रांतात मोडत असे) जास्त आहे. या भेदास ३५० वर्षे झाली असावी. त्यांत सध्या प्रभु उपनांवाचे एक धनाढ्य घराणे पोर्तुगीजांचे व्हायकाउंट आहे.

या ज्ञातीचे उपनयनाविवाहादि धार्मिक संस्कार याच ज्ञातीचे अगर कऱ्हाडे ज्ञातीचे उग्रायाय करिंसात. जातीचे प्रथम जात सोडविते. शंकराचार्यांचा किंवा इतर कोणत्याहि ब्राह्मण जातीचा सल्ला घेण्यांत येत नाही. चातुर्वर्ण्यांत या ब्राह्मणांना इतर दर्शविद्यांचेच स्थान आहे. ज्ञातीसंबंधी कागद धर्मगुरुच्या संस्थानांत व पंचांच्या प्रमुख घराण्यांत आहेत. ज्ञातीची स्थळांतरं (वरील कारणांमुळे झालेली) गेल्या तीनचारशें वर्षांतील आहेत. एकंदर बहुजनसमान पुराणमताभिमानांनी असा आहे. ज्ञातींत विधवेचा पुनर्विवाह झाल्यांचे एकहि उदाहरण आढळत नाही. विधवा व निराश्रितांची तरतूद ज्ञातीकडंतून होते. या जातीतील पुरुपास खेळ्यापासून झालेल्या मुलाची गणना सर्वेसाधारण शून्य वर्गांत करितात; अशा ज्ञातीपासून उत्पत्ति झाली ही गोष्ट दर्शविणारे असे स्वतंत्र नांव त्यांना नाही. देवळी या नावाचा एक बराच मोठा वर्ग त्या प्रांतांत महसूर आहे. त्या वर्गातील स्त्रियांस भावणी (संस्कृत भाविनी) म्हणतात पण या जातीवर आतां कोणत्याहि विशिष्ट जातीला हक्क सांगता येईल असे वाटत नाही.

ज्ञातीचें मूळचें नांव गंगकिनाऱ्यावरील गौडप्रांतातील राहणारे म्हणून आद्य गौड अगर गौड असे आहे; पण कोंकणात सर्वसाधारण लोक अलीकडे या जातीला 'कुडाळदेशकर ब्राम्हण' असे म्हणतात. हे नांव कचित १७ व्या शतकाच्या सुरुवातीपासून व सन १६९६ पासून पुढील कागदांत विशेषतः रुढ झाल्याचें आढळते. कुडाळ देश यानी वसविळा म्हणून हे कुडाळदेशकर होत अशी जी व्युत्पत्ति एका पुस्तकात आढळते ती बरोबर नाही. कारण हे कुडाळकडे येण्यापूर्वीपासून कुडाळ (कुट्टापरान्तक) प्रांत अस्तित्वांत होताच. दुसरा असा एक विचित्र तर्क आहे की, देशावरील (वाईवळच्या) कुडाळामध्ये यानी प्रथम वसाहत केली आणि दुर्गादेवीच्या दुष्काळाच्या सुमारास (कदाचित् दुष्काळामुळे) त्यांनी कोंकणात येऊन वसाहत केल्यानंतर 'देशावरील कुडाळमहून' आले म्हणून त्यास 'कुडाळदेशकर' असे नांव पडून त्या नवीन वसाहतीस 'कुडाळ' असे नांव पडलें. पण हा तर्क नितका विचित्र आहे तितकाच तो निखालस खोटाहि आहे असे रा. वा. अ. बाबडेंकर म्हणतात. कारण दुर्गादेवीचा दुष्काळ सन १३९६ त पडलेला नसून, तो रा. राजवाडे यानी अस्सल कागदावरून सन १६९६-१६७५च्या दरम्यानच्या काळांत पडल्याचें निर्विवाद सिद्ध केलें आहे (सरस्वतिमंथर मा. पु.) आणि या सालापूर्वी (१४३६),

रा. बांबडेंकर यांच्या पूर्वजांनी कुडाळ प्रांतातील त्यांच्या गांवच्या देवस्थानासंबंधी दिलेल्या इनाम जमिनीचा त्यांनी स्वीकार केल्याचा उल्लेख ज्यांत आहे, असा एक कागद रा. बांबडेंकरांपाशी आहे. त्यावरून ही जात दुर्गादेवीच्या दुष्काळाच्या पूर्वीपासूनच या प्रांती आहे हे उघड होते. त्याला इतिहासाचा इतर पुरावा आहे तो पुरावा आहे तो वेगळाच. तसेंच या प्रांताचें नांव दुर्गादेवीच्या दुष्काळपूर्वीच 'कुडाळ' असे होतें हे त्यापूर्वीच्या एका बहामनी शाहाच्या फर्मानांत 'कुडाळ' असे नांव असल्यावरून सिद्ध होतें.

या ज्ञातीतील लोकंमध्येची वाढ असावी त्या मानानें बरीच कमी दिसते. यास पुढील कारणें असावीः—(१) बामणदंडादि आपत्तीमुळे भर पडलेली सतत दोन अडीच शतकांची अवगत स्थिति. (२) तत्कालीन राजकीय परिस्थितीमुळे त्याथाला बळी पडून काही घराण्यांनी परजातींत स्वतःस समाविष्ट करून घेतलें. पण यातूनहि शिक्षक राहिलेले सर्व लोकसंख्या मळांतील गादांप्रमाणें सुमारे ३५ हजार असतां आणि त्यातील मोठा भाग मुंबईइलाख्यांत असतां १९२१ च्या सरकारी खानेसुमारीमध्ये मुंबई इलाख्यांतील संख्या ५५ हजारच दाखविली गेली आहे. याचें कारण, या जातीतील काही माणसें चुकीनें गौडसारस्वत या जातींत समाविष्ट झाली असावी हे होय.

दुर्ली प्रसिद्ध झालेल्या (१९२०) एन्यावेनकृत 'श्रीहज्ज अँड कॉन्स्ट्रु ऑफ बांबे' या पुस्तकात दाक्षिणात्य गौडब्राह्मण म्हणून समजल्या जाणाऱ्या जातींना 'सारस्वत, गौडसारस्वत आणि शेणवी' अशा त्रिविध नांवाच्या एकाच प्रमुख सदरांत गोविलें असून माहिती देतांना फक्त शेणवी ब्राह्मणांच्या मूळ कथा सांगून त्यांतच सर्वांचा समावेश केला आहे. याबद्दल रा बांबडेंकर म्हणतातः—'ह्या मूळ कथा सहादि खंड आणि मंगेश महात्म्यांतल्या म्हणून कोणी तरी साहबमजकुरास पुरविलेल्या आहेत. पण मुळी त्या तशा वरील महात्म्यांत आणि सहादिखंडात नाहीतच. परपुरामानें 'सारस्वत उर्फ शेणवी' ब्राह्मणांस आणिले असे या ग्रंथांत म्हटलेले नसून नुसतें 'गौडब्राह्मण' आणिले असे म्हटले आहे. तसेंच या ग्रंथात ब्राह्मणांची नुसती ६६ कुलें (कुल पद पष्टिके) आणिली असे आहे. पण एन्यावेन हे त्यांत ९६ कुलें दिली आहेत असे सांगून त्यावरून शाह्याण्वै = शेणवी हे नांव पडल्याचें नमूद करतात. ग्याऱेडिअर व शेणव्याच्या ज्ञातिसंबंधाच्या पुस्तकांतून शिकली झालेली शेणवी शब्दाची ही व्युत्पत्ति १९२० साली एन्यावेनच्या पुस्तकांत नमूद व्हावी ही आश्चर्याची गोष्ट होय ! शिवाय परपुरामाच्या वेळी (१५५ हजार वर्षांच्या सुमारास) ब्राह्मणांत ज्ञाती नव्हत्या वगैरे गोष्टी सद्यद्रीखंडकारांस कदाचित् माहीत नसतील. परंतु या साह्यासारख्या ज्ञातिविषयावर लिहिण्यास प्रवृत्त झालेल्यांना व त्यांना वरील माहिती पुरविणाऱ्यांना तरी त्या माहीत असल्या

पाहिजेत. तसेंच परशुरामानें आपणांस आणिलें असें कोंकण आणि मलबार किनाऱ्यावरील कित्येक ब्राह्मणजाती सांगतात. त्यात ऐतिहासिकपणाचा अंश काही नाही हे या एथ्नोग्राफिकार एन्थॉपेन साहेबांस कळवयास दुवे. सद्याद्रीखंड हे इतिहासकारांस आतां विश्वसनीय वाटत नाही. या खंडाच्या उत्तर खंडांतले पहिले तीन चार अध्याय वाचून असें निश्चित म्हणतां येतें कीं, गीव्याची, तेथील देवतांची व ब्राह्मणांची त्यांत दिलेली माहिती ही अगदीं अर्लाकडे म्हणजे दीड पावणेदोनशें वर्षांच्या आंत किंवा इ. स. १८७७ सालाच्या पूर्वी कांहीं वर्षे, डॉ. ड कुञ्जानां तें काम हातीं घेतल्यावर, शेणवी म्हणविणाऱ्या लोकांपैकीं कोणी तरी त्यात घुसडून दिलेली दिसते. शेणवी या ज्ञातिवाचक बनलेल्या नावात काही हीनत्व आलें असें ज्यावेळीं त्या लोकास वाटलें त्या वेळेपासून त्यांनीं असल्या कथा रचण्यास सुरुवात केलेलें दिसते. आणि एथ्नोग्राफीशास्त्रज्ञतेचा टेंभा मिरविणाऱ्या एन्थॉपेनसाहेबानां असल्या गोष्टी खुशाल प्रसिद्ध कराव्या यापेक्षा त्या पुस्तकाची (या बाबीपुरती तरी) अनुपयुक्तता आपणखी ती काय सिद्ध करावयास पाहिजे! वरील दहा ब्राह्मणांची ६६ कुलें झालीं असें लिहिणारा व हे श्लोक घुसडणारा कोणी तरी साष्टीकर असला पाहिजे असें सद्याद्रीखंडाच्या त्या (१८७७ च्या) प्रतीतील प्रस्तावनेत जीं त्यांची नांवे दिलेली आहेत त्यावरून अनुमान काढतां येतें. त्यांपैकीं एक केशी उपनांवाचे शास्त्री (हे गौडसारस्वत म्हटलेल्या जातीतील साष्टीकर या भेदाचे) यांनीं इ. स. १८७१ सालीं हुबेदुब सद्याद्रीखंडांतील भाषेप्रमाणें 'दशप्रकरण' नावाचें एक श्लोकबद्ध संस्कृत पुस्तक शाण्वनी सारस्वत उर्फ कोंकणे ब्राह्मण या नांवाच्या ज्ञातीच्या माहितीचें रचिलें होतें. त्यांत सुद्धां स्वज्ञाति (साष्टीकर आणि शेणवी हे आतां रोटीबेटी-व्यवहाराचें एक झाल्यासारखे आहेत) संबंधीं वनावट माहिती दिली आहे. एन्थॉपेन यांनीं आधारभूत म्हणून स्वीकारिलेले हे ग्रंथ (सद्याद्री खंड आणि मंगेशमाहात्म्य) मुळींच विश्वासपात्र नाहीत. त्यांना आधाररस घेऊन सारस्वत, गौडसारस्वत उर्फ शेणवी या लांबलचक नांवाच्या जातीच्या दिलेल्या कथा निव्वळ खोट्या आहेत. त्या इतिहासाच्या कसोटीला टिकण्यासारख्या नाहीत. असल्या भाकड कथा ज्या जातीच्या म्हणून लिहिल्या त्या पुस्तकात कुडाळदेशकर ब्राह्मणाच्या नांवाचा संबंध साहेब मजकुरांनीं विनाकारण जोडलेला आहे. मात्र एथ्नोग्राफीच्या दृष्टीनें कुडाळदेशकरांची जात वर लिहिलेल्या त्रिविध नावाच्या जातीहून भिन्न दिसत असल्याचेंहि साहेब मजकुरांनीं आपल्या पुस्तकांत नमूद केलें आहे."

कै. बा. गणपतराव परळेकर वकील यांनीं आपल्या "कुडाळदेशकर" पुस्तकांत पर्यायानें आपल्या ज्ञातीचा संबंध सद्याद्रीखंडांतील मागें सांगितलेल्या गौडब्राह्मणांशीं जोडण्याचा प्रयत्न केला आहे. परंतु रा. बांबर्डेकर यांना तो

मुळींच मान्य नसून हास्यास्पद वाटतो. त्यांच्या मतें सद्याद्री-खंडाच्या रचनेचा काळ त्यास जोडलेल्या परिशिष्टावरून व त्यांतील अत्यंत विसंगत कथानकांवरून सन १५०० ते १५५० पर्यंतचा असून सध्यां उपलब्ध असलेल्या खंडाच्या प्रतीत ज्यांनां संधि मिळाली त्यांनीं घुसडा/घुसड केल्यामुळे पुराणाची शुद्ध प्रत मिळें शकत नाही. त्याचप्रमाणें रा. परळेकरांनीं आपल्या पुस्तकात 'कोंकणास्थान' या ज्या एका पोथीचा उपयोग केला होता तीहि पोथी कुचकामाची आहे."

[संदर्भग्रंथः—सिलेक्शन बाँ. ग्या. रेकार्ड पु. १०; हचिन्सन-कृत सार्वतवाडी मेमोरियस, जर्नल अँद्रा. सो. बां. पु. ८, १०; देमनृपतीचा ताम्रपट; मठागांवाचा शिलालेख; मालवणच्या प्रसुद्धेसायांची जुनी कैफियत; रिपोर्ट वेस्ट्राप म्युझिअम जॉर्हॅस-कोंकण, बाँ. ग्यासेटिअर पु. १०; पिंगुळकरकृत सार्वतवाडी संस्थानचा इतिहास; परळेकरकृत 'कुडाळदेशकर' पुस्तक; रा. वासुदेव अनंत बांबर्डेकर याचा लेख]

कुडाळसंगम—कृष्णा व तुंगभद्रा या नद्यांच्या संगमाला कुडाळसंगम असें म्हणतात. या ठिकाणीं पूर्वीपासून अनेकवार लढाया झाल्या आहेत. चोल व चालुक्यांच्या झटापटी येथेंच होत. वीरराजेंद्र चोल व विक्रमादित्य चालुक्य यांच्यांत येथें तीन वेळां लढाया होऊन चोलांच्या पक्षपाती लिखाणांत त्यांनीं चालुक्यांचा प्रत्येक वेळीं पराभव केला व चालुक्यांच्या पक्षपाती वाडमयांत विक्रमादित्यानें चोलांचा पराभव केला असे उल्लेख आढळतात. वीरराजेंद्रानें तर तुंगभद्राकाठी आपल्या विजयाचा एक स्तंभ उभारला आहे. या लढायांचें साग्र वर्णन एका शिलालेखांत आलें आहे. तसेंच धरिसाळीयम् या तामीळ व्याकरणग्रंथात त्याच्या कर्यां (बुद्धमित्रा)नें वीरराजेंद्राचा व या कुडाळसंगमावरील लढायांचा उल्लेख केलेला आहे. सारांश लढायांसाठीं हा जागा फार सोईची आहे [अभ्यर-प्रा. हिडुस्थान; बिःहण-वि. च. द. हिं. शि. पु. ३०, २०].

कुडिणपुर—कौण्डिण्यपूर पहा.

कुडुमी—लो. सं. ८२०७. हे कोंकणातील नूद होत. हे गोव्याकडून पोर्तुगीजांच्या छळामुळे इकडे आले. अम्बलवासी लोकांप्रमाणें हे देवाळांतील कामें करितात. व विशेषतः कोंकणी ब्राह्मणांचे नोकर म्हणून राहतात. कांहीं मजूर व नावाडोही आहेत. यांची वस्ती कोचीन (१२,३७१) व त्रावणकोर (४०२७) या संस्थांनातून आहे. तेथें त्यांस 'कुडुमीचेंद्री' म्हणतात. त्यांची मल्याळमिश्रित कोंकणी भाषा म्हणजे काहीं विलक्षण आहे. मुप्यन व इतायन असे यांचे दोन पोटवर्ग आहेत. यांतील मुप्यन लोकांचा उडवावयाची दारू तयार करण्याचा धंदा आहे व इतायन लोकांचा तांदूळ सडण्याचा आहे. मक्षायभ (पिता-पुत्र) वारसाहक्काचा कायदा हे पाळतात. बालविवाह-पद्धति चालू आहे. १६ वर्षांच्या वरिल मृत मज्ज्यास दहन

करतात. सुतक १५ दिवस पाळिले जाते. कोंकणी ब्राह्मण यांचे उपाध्याय असतात. यांची वेगळी देवालये नाहीत. स्थानिक शूद्र व कुडुमी यांच्यात अन्नव्यवहार होत नाही. कुडुमी हे मराठीची जी कोंकणी पोटभाषा तीच वेडीवाकडी बोलतात.

कुंडे—मुंबई इलाख्यातील कुलाबा जिल्ह्यापैकी माणगांव तालुक्यामध्ये, माणगावापासून ६॥ कोसावर हे ५०० लोक-वस्तीचे खेडे, राजपुरी खाडीपासून १ कोसावर आहे. येथे साधारण २५० फू. उंचीच्या एका टेंकडीत बौद्धांची २६ लेणी व ११ पाण्याचे हौद (कुंडे) आहेत. पहिली १५ लेणी खाली असून त्याच्यावर ४० फू. उंचीवर दुसरी ११ लेणी आहेत. लेण्याच्या समोर २॥ कोस रुंदीची राजपुरी खाडी असून तिच्या दोन्ही भागास २०० ते ६०० फूट उंचीच्या टेंकड्या आहेत. पूर्वेस तळें व उत्तरेस घोताळें हे किल्ले आहेत. फक्त ६ व्या लेण्याशिवाय बाकीची सारी लेणी सार्थी व विन नकशीची आहेत. या २६ पैकी ५ चैत्य असून त्यात दापोबा आहेत. बाकीची २१ हीं रहाण्याची आहेत. त्यात असलेल्या शिलालेखात त्यांना लेणी हा शब्द लाविला आरे. प्रत्येक लेण्यात साधारणतः पुढील गोष्टी असतातः— एक पडवी व दार, पाठीमागील भिंतीत एक खिडकी, आंतील खोली (एक अथवा दोन, तीन) व त्यात निजण्याचे दोन तीन दगडी ओटे. दाराच्या दगडी चौकटींना भोके, नरमाथा वगैरे ज्या खुणा झिल्लक आहेत त्यावरून तेथे लाकडाची दारे होती व हीं लेणी केव्हा तरी वापरण्यात होती असे ठरते. खोल्यातील बहुतेक दगडी भिंतींना मातीचा व भक्ताच्या तुसाचा गिलावा केलेला आहे. एवढेच नव्हे तर, काही भिंतीवर त्यावेळी काढलेली चित्रे अद्यापिही शाबूत आहेत. पुष्कळ लेण्यात शिलालेख आहेत. एकव्या सहाव्या लेण्यात तर सहा लेख आहेत. यापैकी ५ लेख हे इ. स. च्या ५ व्या अगर ६ व्या शतकातील असून, बाकीचे बहुतेक ख्रि. पू. १ ल्या शतकातील आहेत. त्यांत दात्यांचे नाव व देणगीचे (लेणे अगर हौद किंवा चैत्य यांचे) नाव दिलेले आहे. बहुतेक दात्याची नावे बायकांची आहे. त्यातून एक तर ब्राह्मणाची स्त्री आहे दात्याच्या नावामध्ये पुष्कळ ठिकाणी शिव हा शब्द आलेला आहे हे आश्चर्यकारक आहे. लेणे नंबर १ याचा उपयोग हळीं गोव्यासारखा होतो. येथील पडवांत दोन अष्टकोणी व चौकोनी खांब असून त्यांवर चंद्र किंवा दोन शिंगे कोरलेली आहे. ही खूण (अगर दागिना) फार प्राचीन (ख्रि. पू. १००-इ. स. २००) काळचा असून, ती कान्हुरी व इतर पश्चिम हिंदुस्थानांतील लेण्यांत आढळते. आंत एक खोली आहे व एक दिवाणखाना आहे. त्यापलीकडे एक गाभा-प्याची खोली असून तिच्या भिंतीचा गिलावा शाबूत आहे. येथे १५×१४।५ची. फुटाचा साधा असा दापोबा आहे. या लेण्यातील पडवीच्या डाव्या अंगास खोलीच्या दारावर

एक ठळक अक्षरांचा शिलालेख आहे. त्यांत ' महाभोज सदगैरी विजय याचा मुलगा जो महाभोज खंडपालित मंडव त्याचा लेखक व सुलसदत आणि उतरदत्ता यांचा पुत्र शिवभूति याने व त्याची बायको नंदा हिने हे लेणे बांधिले ' असा मजकूर आहे. दुसरे लेणे पहिल्यासारखेच आहे; फक्त यांत दापोबा व लेख नाही. तिसरे दुसऱ्यासारखेच असून डाव्या हाताच्या भिंतीवर पुढील खंडलेख आहे ' भूतीचे लेणे '. चवथ्या लेण्यात पहिल्या लेण्याप्रमाणे दोन अष्टकोणी व दोन चतुष्कोणी नकशीचे खांब आहेत. यांत एक लहानशी गच्ची व एक ३४ फूट औरसचौरस दिवाणखाना आहे. पांनव्या लेण्यातील भिंतीचा व छताचा गिलावा शाबूत आहे. पुढील पडवांत एक मोठे कुंड (पाण्याने भरलेले) आहे. आत काही दगडी ओटे व पांच खोल्या आहेत. यांत एकंदर तीन लेख आहेत. पटागणांत उजव्या बाजूस पुढील अस्पष्ट लेख आहे ' दोन कुंडाची देणगी '. यांतच दुसरा लेख आहे, त्यांत शिवदत्त व सातिमिता ही दात्यांची नावे आली आहेत. तिसऱ्या लेखात पदुमनिका, नागनिका, धेर मंदत, पाटिमित, मंदत आर्गीमिता, नोर्धा व अशाह्मिता हीं नावे येतात. साहज्यात प्रथम एक पटागण व दोन हत्ती आहेत. त्याची उंची ११ फूट आहे. डावीकडील हत्तीच्या मागे एक लहान बुद्धमूर्ति कमळावर पाय ठेवून बसलेली आहे. खाली (धर्म) चक्र, सहा हरिणे व नागाच्या मूर्ती आहेत. या बुद्धाच्या दोहांबाजूस चवरी वारणारे आहेत. डावीकडचा अवलोकितेश्वर आहे. बुद्धाच्या डोक्यावर मुकुट धरलेले दोन विद्याधर आहेत. खाली अगदी अस्पष्ट असा एक संस्कृत लेख आहे. संस्कृत लेखावरून असे दिसते की हे लेख महायानपंथीयांनी कोरलेले असावेत. पडवांत दोन अष्टकोनी खांब आहेत. डावीकडील खांबावर एक बुद्धमूर्ति, चौरंगावर बसलेली (बाकी बहुतेक वर दिल्याप्रमाणे) आहे. खांबाच्या खाली एक लेख आहे, त्यात व्याघ्रका हे दान करणाऱ्या बाईचे नाव आहे. याच खांबाच्या मागील बाजूस वरील व खालील नकशीकामांत एक ८ इंची व दुसरी ११ इंची अशा दोन बुद्धाच्या मूर्ती आहेत. उजव्या खांबावरील, माथ्यावर २ बुद्धमूर्ती साध्या आसनावर बसलेल्या व त्यांखाली तिसरी सिंहासनावर बसलेली (वर सांगितल्याप्रमाणे चवरीवाल, विद्याधर, हरिणे कमळे वगैरेसहित) असा आहेत. याखालीच एक लेख आहे. त्यातलं दात्यांचेच नांव अस्पष्ट असल्याने लागत नाही. पडवांतील डाव्या बाजूस एक सात ओळींचा शिलालेख आहे. हा जुना असून पालीभाषेतील आहे. यांत आलेली नावे शिवसु, शिवभूति, विजया, शिवपालित, शिवदत्त, सपिल, सपा, शिवपालिता, शिवदत्ता व सुलसदत्ता हीं असून, शिवाय पहिल्या लेण्यांत आलेली (लेखातील) हि सर्व नावे आहेत. या पडवीच्या पलीकडे चौकोनी दिवाणखाना आहे. त्याच्या भिंतीवर ५ व्या किंवा ६ व्या शतकांत

खोदलेले खोदकाम आहे. डावीकडील भिंतीत वरती चार वैज्या बुद्धमूर्ती आहेत. त्या ध्यानस्थ (ज्ञानसुत्रेच्या) आहेत. त्याखाली आणखी २ मूर्ती याच लेण्यातील (पटांगणातील हत्तीच्या मागे असलेल्या) मूर्तीप्रमाणे आहेत. येथेच आणखी एक २८ इंच उंचीची कमळावर बसलेली बुद्धाची मूर्ती आहे; तिच्याभोवती नागां-शिवाय बाकांच्या मूर्ती वर सांगितल्याप्रमाणे आहेत. याच्यावर एका उठावदार नकसकामांत एक दाघोवा व एक ज्ञानमुद्राकित (ध्यानस्थ) बुद्ध आहे. या डाव्या भिंतीतील बहुतेक (तिन्हीहि) खोदकामात लाबिल्ल्या रंग अद्यापि थोडा फार शाबूत आहे. उजव्या भिंतीवर डाव्या बाजूला कमळासनावर बसलेला २॥ फूट उंचीचा बुद्ध आहे. त्याच्या जवळ चवरीवाले, विद्याधर व नाग हे आहेत. त्याच्या खाली डाव्या बाजूस एक संस्कृत भाषेतील ५ व्या ६ व्या शतकांतील शिलालेख आहे; त्यांत बुद्धसंघाचे दाता म्हणून नांव आहे. जवळच बरीचशी नागांची व चवरीवाल्याची चित्रे आहेत. त्याखाली असलेल्या लेखांत संतद्वाचे नाव येते. पुढे आणखी एक बुद्धाची मूर्ति कोरलेली आहे. दिवाण-खात्याच्या पाठीमागे असलेल्या अष्टकोणी खाबावर मागे सांगितल्याप्रमाणे चंद्र कोरलेले आहेत. जवळच आंतील खोलीत जाण्याचा - रस्ता आहे. त्याच्या कटिजनावर पुढील आकृती कोरलेल्या आहेत. शाईल, माणसाळलेला वाघ, वाघाचा पेडा, बैल, जंगली वाघ, हत्ती, काळवीट वगैरे. या बहुतेकांच्या मागे एक बद्धमूर्ति यांना हांकांत आहे असे दाखविणारी आकृति कोरलेली आहे. या भिंतीवर दोन स्त्रीपुरुषांच्या (द्वारपात्राप्रमाणे) मूर्ती आहेत. डाव्या कोपऱ्यात अशीच स्त्रीपुरुषांची आणखी चित्रे आहेत याची डोक्यावरील आच्छादन व हात, पाय, कान वगैरेमधील अलंकार पाहण्यासारखे आहेत. पुष्कळांना कमरपट्टेहि आहेत. आतल्या खोलीत दगडी ओटे आहेत. या खोलीच्या आत दुसरी खोली असून तीत अगदी साधा असा दाघोवा आहे. त्याच्यावर एक छत्री कोरलेली आहे. या लेण्यातील भिंती, छत व खांबे वगैरेवर सर्वत्र शिलालेखांच्या व रंगाच्या खुणा आढळतात. सातव्या लेण्यात एव पाण्याचे कुंड व दोन अष्टकोणी खांबे पडवीत आहेत. येथाला भिंतीवर थोडा गिलावा आहे. भिंतीच्या डाव्या शेवटास एक लेख आहे. त्यात एका वैद्य घराण्यातील सोमदेव, मामकवेजय, हिसरखित, नाग, सिवघोष, हिसपालिता, पुसा, धम्मा व सपा हनीक नावे येतात. या लेण्याच्या बाहेर दुसरे एक कुंड असून त्यावर एक अस्पष्ट लेख असून कुंडच कुमराचा त्यांत उद्देख आहे. लेणे ८ यात दगडी ओटे, दार व खोल्या वगैरे नेहमीसारखेच आहे, विशेष काही नाही. लेणे ९ यांत एक साधा दाघोवा आहे. भिंतीवर गिलावा दिसतो. पडवीच्या उजव्या टोंकास असलेल्या लेखांत ब्राह्मण उपासक अर्थातील याची बायको ब्राह्मणी भयिला इच्या देणगीचे नैतियघर

(चैत्यगृह) हा मजकूर आहे. लेणे १० यांतील खिडकी-जवळील लेखांत वधुक मळ्याचा मुलगा शिवपिरित यांचे नांव आहे. हे लेणे साधे आहे. लेणे ११ हेहि साधे आहे. याच्या आंतल्या खोलीत एक लेख आहे. त्यांत मंडवच्या महाभोजाच्या मुलीचे नांव आहे. लेणे १२ हेहि साधे आहे. याच्या पडवीत भिंतीवर एका सिंहाच्या चित्रा-जवळ राजमंत्रि हालक्षी मुलगी गीयम्मा हिचे नाव असलेला लेख आहे. १३ व्या लेण्यांत पडवीच्या मागल भिंतीवर महाभोज सदकर पुद्दमसन यांचे नाव असलेला एक लेख आहे. चौदावे लेणे साधे असून डाव्या बाजूच्या भिंतीवर खिडकीपार्शी लेख असून त्यात करहाकड (कन्हाड) च्या महिक लोहाराचा उद्देख आहे. जवळच कुंड असून त्यावरील लेखांत वासुलचे नाव कोरले आहे. याच्याहि पुढे पडकी अशी दोन कुंडे आहेत. त्यापैकी एकावर एक लेख आहे, तो अस्पष्ट असल्याने लागत नाही, लेणे १५ यात ४ अष्टकोणी खांबे आहेत. याच्या आत एक दाघोवा आहे. भिंत, छत व खांबे यांवर रंग व गिलावा अजून थोडा बहुत आहे. पाठीमागल भिंतीत डाव्या हाताच्या दरवाजावर एक लेख आहे, रामदत्त, अथगच्छक, अहिल, वेलिदत्त, कोची, वेलिदत्ता या चैत्य कोणाराची नावे आहेत. १६ व्यांत दोन कुंडे व दोनचार खोल्या आहेत. येथे तीन लेख आहेत. दरवाजा व खिडकी यांच्यामध्ये (मागील भिंतीवर) एक लेख आहे, यांत सपिला, विजय, लोहिता, वेनहुया व बोधी हीं नावे येतात. दुसरा लेख डावीकडील कुंडावर व तिसरा उजवीकडील कुंडावर असून त्यात मुमुदा मळ्याचे नाव येते. १७ वे लेणे बहुतेक १६ व्या सारखेच आहे. पुढील खोलीत मागील भिंतीवरील लेखांत व्यापारी नागाचे नाव येते. लेणे १८ च्या भिंतीवर गिलावा आहे. पडवीत लेख आहे, त्यात व्यापारी वसुलनक असे नाव आहे. लेणे १९ यात विशेष काही नाही. लेणे २० वे हे बहुतेक पडले आहे. लेणे २१ यांतील काम अपुरे आहे. त्याच्या दाराच्या डावीकडील कुंडावर लेख आहे, त्यांत १८ व्या लेण्याच्या लेखांतील वसुलनकचे नांव आहे. लेणे २२ यांत पाण्याचे कुंड आहे. बाकी साधे आहे. २३ वे यात एका खोलीत डावीकडील खिडकीवर लेख असून त्यांत पुसनक, वेहमित व सिवदत्ता हीं नावे येतात. लेणे २४ हे १३ व्या लेण्याप्रमाणे आहे. याच्या दाराच्या उजव्या बाजूस असलेल्या लेखांत अचलदास व असालमित हीं कारणाऱ्याची नावे आहेत. २५ वे लेणे पडके आहे. विशेष काही नाही. लेणे २६ हे २५ ला लागून आहे. दोह्यांतल भिंत पडली असून पडवीतील उजव्या बाजूस एक ओटा आहे मागील भिंतीत दरवाजा व एक खिडकी असून त्यापलीकडे एक साधी लहान. खोली आहे. याप्रमाणे या लेण्याची माहिती आहे. [बजेंस-आर्किऑलॉजिकल सर्व्हे, वेस्ट इंडिया व्हा. ४; केम्ब्रिज टॅपल; कुलावा ग्या.]

कुणकुंबी—मुंबई इलाखा. वेळगांव जिल्हा. खानापूरच्या वायव्येस सुमारे १९ मैलांवर हे खेडे आहेत. तेथे कुणकुंबेश्वर व माहुली देवी यांची देवळे आहेत. मलप्रभेच्या उगमाजवळ माहुली देवीचे देऊळ असल्यामुळे ते स्थान पवित्र मानले जाते. दर बारा वर्षांनी गंगा नदी मलप्रभेची भेट घेण्याकरिता अंधे येते असा समज असल्यामुळे यावेळी दूरदूरचे लोक भक्तिभावाने या ठिकाणी येतात

कुणबी—कुणबी, कणबी किंवा कुळंबी अशांहे या जातीची नावे आढळतात. मनुस्मृतीच्या ७ व्या अध्यायात ११९ वा श्लोक व त्यावरील कुळकाची व्याख्या याच्या आधारे कुळंबी याची फोंड पुढीलप्रमाणे होते. एकेक नागरास सहा बैल लागतात याला पडंग व नागर म्हणतात. अशा दोन नागरांनी जेवढी जमीन वाहिली जाईल तेवढेला कुल अशी संज्ञा आहे. यावरून कुल हा शब्द मनुसंहितेपासून भारतवर्षात प्रचलित आहे. या कुल शब्दाचा उच्चार मराठीत आदेशप्रक्रियान्वये कुळ असा होतो. एका कुळाचा म्हणजे १- बैलांनी वाहिलेल्या जमीनीचा जो वर्ता त्याचे नाव कुळपति. कुळपति-कुळवई. कुळवी-कुणबी असा हा शब्द बनला असावा. पूर्वी कुणबी ही जात नव्हती तर नुसता घंदा होता. तो सध्या जात झाला आहे.

गुजराथी कुणव्यात मूळ गुजर जातीचाच भरणा जास्त आहे. आणि दक्षिण व कोंकणी कुणव्यात मराठा जातीचा भरणा आहे. अहमदाबादेकडे वहुतेक कुणव्यांना (गुजराथीत कुणव्यांना कणबी असं म्हणतात.) पाटीदार (पाटील) अशी संज्ञा आहे. खेडा जिल्ह्यात फक्त लेवा कुणव्यांना पाटीदार म्हणतात व बाकीच्या सर्वांना कणबी म्हणतात. याशिवाय देसाई, अमीन आणि पटेल याहि अधिकारदर्शक पदव्या तिकडे प्रचलित आहेत. याचा परस्परतात बेटांव्यवहार होतो. अशा कुणव्यांच्या खालील कुळ्या आहेत. (१) अंजना, (२) डागी, (३) गुजर, (४) कडवा, (५) लेवा, (६) मातिया, (७) मोमना, (८) पट्टणी, (९) उड. यांपैकी लेवा आणि कडवा या दोन जातींमध्ये रोटीव्यवहार आहे पण बेटांव्यवहार मात्र नाही. उड हे इतर कोणत्याहि कुळीशी रोटी व बेटांव्यवहार करीत नाहीत. पट्टणी हे लेवा आणि कडवा यांच्याबरोबर जेवतात पण लग्न करीत नाहीत. लेवा आणि कडवा हे मतिया, अंजना, मोमना आणि डागी यांच्याशी फारसा संबंध ठेवीत नाहीत. धर्मोच्या आणि चालीरतीच्या बाबतीत लेवा, कडवा, अंजना, डागी, उड आणि पट्टणी यांच्यात फारसा भेद नाही. मतिया, मोमना या अर्धवट सुसुलमान असल्यामुळे इतर कुळ्यापेक्षा त्यांचा विधि निराळा असतो. मोठ्या गांवांतील कुणबी हे साधारणतः वाण्याप्रमाणे पोपाख वगैरे बाबतीत दिसतात. खेळांतील कुणबी हे वर्णांनी जास्त काळे पण मजबूत असतात.

गुजराथी कुणबी हे गुजराथी भाषा बोलतात. यांच्यात सर्वसाधारण पुढील नावे आढळतात. अन्ना, भीमो, छेदा, दलसुक, हिरा, पुंजा, वाला वगैरे. अलीकडे या नावाच्या पुढे जी, भाई, दास, खाल आणि चंद ही उपपदे लावण्याची चाल पडली आहे; जसे भिमजी इत्यादि. बायकामध्ये पुढील नावे सर्वसाधारण आहेत. अंबा, बेणा, दाही, दिवाळी, कुनवर, लाडू, नेत्रा, रफाडी, तेजा वगैरे. या नावानाहि अलीकडे बाई हा शब्द जोडू लागले आहेत. आइकडून चवथ्या अथवा ५ व्या पिढीपूर्वी एकच पूर्वज असेल तर दोन घराण्यात शरीरसंबंध होत नाही. सख्या बहिणी सख्या जावा होऊ शकतात. बालविवाहाची चाल सरास प्रचारात आहे. तसेच बहुपत्नीत्वाची चालहि प्रचारात आहे. मात्र पाटीदार लोक ती फारच क्वचित उपयोगात आणतात. नवऱ्याने बायकोला काडी मोडून दिली तर बायकोस काही एक पैसा थावा लागत नाही. पण बायकोने फारकेत मागितली तर तिला मात्र नवऱ्याच्या दुसऱ्या लग्नाचा खर्च थावा लागतो. मोठी झालेली मुले ही बापाजवळ रहातात, व लहान मुले आईबरोबर जातात. बाईच्या पहिल्या गर्भारपणामध्ये ७ महिन्यांत ज्योतिषाने ठरविलेल्या दिवशी खोळोभरणाचा (आंटीभरण) विधि करतात. जिची सर्व मुले जिवंत आहेत अशा स्त्रीकडून गर्भारबाईची ओटी ताडू, केंडी, सुपाण्या, नारळ आणि कुंकू यांनी भरतात. ही ओटी सात वेळ भरतात आणि आठव्या खेपेस ओटी-मथले ताडू मडक्यामध्ये ठेवतात. त्याच मडक्यामध्ये बकऱ्याच्या सात लेंड्या, उंदराच्या सात लेंड्या, कचऱ्या सुताच्या सात गुंड्या, वडाची सात फळे, सात सुपाण्या, रात खारका, तांब्याची सात नाणी आणि एक रुपया ही ठेवतात. मडक्याच्या तोंडाभोवती सुताचा दोरा गुंडाळून त्यावर एक नारळ ठेवतात. नंतर कुलोपाख्याने सांगितल्याप्रमाणे ती गर्भार बाई त्या नारळाची आणि सुगडाची पूजा करते. नंतर त्या सुगडामधील तांब्याचे सात पैसे भिक्षुकास देतात. व इतर जिनसाचे व सुगडाचे मोठ्या काळजीने रक्षण करतात. गर्भारबाईची नगंदे तिच्या उजव्या मनगटाला एक चांदीची राखडी बांधते. ही राखडी ती बाई प्रसूत होईपर्यंत हातात बाधलेली असते. प्रसूतानंतर ती राखडी पुन्हा तिच्या नगंदेला परत करतात; व त्याच वेळी मुलगा झाल्यास आणखी कांहीं नजराणा करतात. गर्भारशीस तिच्या नातेवाईकाकडे डोहाऊजेवणास बोलवतात. तेव्हा एक रुपयापासून पांच रुपयांपर्यंत रोख अग्र वज्राचा आहार करतात. याला वायन असे म्हणतात. पहिलटकरीण स्त्री ही आपल्या मांडरीच बाळंत होते. मूल झाल्यानंतर न्हावी अथवा दुसऱ्या कोणत्याहि जातीचा माणूस ती बातमी मुलाच्या बापास कळविण्यास पाठवतात. त्याच्या बरोबर नूतन मुलाच्या पायाचा कुंकवाचा ठसा कागदावर उठवून पाठ-

वितात. याबद्दल त्याला दोनपासून पांच रुपया-पर्यंत देणगी मिळते. पांचव्या दिवशी संबंध नाळ कापतात. पशुची पूजा नेहमीप्रमाणे सर्वसाधारणच असते. दहाव्या दिवशी जरी सोदर फिटला तर मुलाच्या बाबतीत २५ दिवस व मुलीच्या बाबतीत ३० दिवसपर्यंत अशुद्ध मानतात. ३५ व्या अथवा ४०व्या दिवशी बाळंतीण शुद्ध होते. मुलीचा बाप आपल्या नातबास पाळणा वगैरे देतो. नांव ठेवण्याचा विधि याच्यांत नसतो. ब्राम्हण उपाध्याय सामेल यावेळी, सहाव्या किंवा बाराव्या दिवशी किंवा पहिल्या दुसऱ्या किंवा तिसऱ्या महिन्यातील शुभ दिवशी नाव ठेवतात. बहुतेक कुणव्यांच्या गळ्यांत तुळशीच्या मण्याची माळ असते. अलीकडे खंडा आणि भडोच त्रिल्ल्यातील पाटीदार लोक जानवी घालू लागले आहेत. सात पासून अकराव्या वर्षाच्या आत लहान मुलाच्या गळ्यांत जातिल्या गुरूकडून माळ बाधवितात. लग्नमध्ये मागणीचा प्रकार दोन्हीकडून होतो. वाङ्मनश्चय वराच्या बापाकडून जर मोडला गेला तर वधूच्या बापाने जो पैसा पूर्वी दिलेला असतो तो त्याला परत मिळतो. परंतु मुलीच्या बापाने वाङ्मनश्चय मोडला तर मात्र पैसा परत मिळत नाही. हुंडा हा कुळिआ अथवा अकुळिआ (कुलवान अथवा अकुलवान) घराण्यावर अवलंबून असतो. वर कुलवान असला तर १ हजारपासून २ हजारापर्यंत हुंडा मिळतो, आणि अकुलवान असले तर पाचशें पासून हजारापर्यंत मिळतो. पाटीदार लोक अकरा वर्षाच्या आत, आणि साधे कुणबी ११ ते १६ च्या आत लग्न लावितात. लग्न ठरल्यानंतर मुलीचा बाप उपाध्यायाबरोबर लग्नपत्रिका देऊन मुलीच्या बापाकडे पाठवितो. व त्याच्या आईला देण्यासाठी एक रुपया देतो. लग्नापूर्वी तिसऱ्या अथवा चवथ्या दिवशी गणपतिपूजन आणि देन दिवसापूर्वी ग्रहशांति ही दोन्ही घरी करतात. लग्नदिवशी नवऱ्याचा मामा त्याला आणि नवरीचा मामा तिला दाग-दागिन्यांचा आहोत करितात. मुलीच्या घरी शमीचा माडव घालतात. नवरदेव लग्नाला निघण्यापूर्वी त्याच्या डोळ्यांत काजळ घालून आणि कपाळाला कुंकवाचा टिळा लवून त्याच्या ओंझळीत तांदूळ, सात सुपाऱ्या, दोनतीन विड्याची पाने आणि एक रुपया देतात. ज्वारी, विड्याची पाने, मोठ व पैसे वगैरेनी त्याची दृष्ट काढतात. पाटीदार लोकांमध्ये नवरदेवाच्या मागे बायका (खुद्द त्याची आईसुद्धा) नसतात. इतर कुणव्यांमध्ये या मिरवणुकीत बायका असतात. बरमाईच्या हातांत दिवा असतो, सीमांतपूजनाच्या नवरदेवाला व त्याच्या वच्हाडाला गूळ पाणी देण्याचा हक्क नाण्याचा असतो. लग्नमंडपापारी नवरदेव आल्यानंतर नवरीची आई त्याला आंत घेऊन जाते व नांगर, बाण, रवी ह्या तैथे ठेवलेल्या वस्तू त्याला दाखविते व मंडपांत घेऊन जाते. नंतर दोन्हीकडील गणपतिपूजन झाल्यावर नवरदेवाच्या उजव्या आंगठ्याची पूजा वधूचे

आईबाप करतात. नवरा आणि नवरी यांच्या गळ्यांमध्ये तांबड्या दोऱ्यांच्या माळा घालतात. त्याचे हात जोडून त्यावर एक कापडाचा तुकडा घालून परस्परानेच्या वज्रांची गांठ मारतात. नंतर वधूच्या आईने केलेली गुळपपडी ही वर आणि वधू यांना खाऊ घालतात. त्यानंतर नवरदेव हा आपल्या सातूचा पहर धरतो व कांहीं देणगी मिळाल्या-शिवाय तो सोडीत नाही. यानंतर वधूवर गणपतीची पूजा करतात व थेंथे लग्नविधि संपतो. लग्नाच्या दुसऱ्या दिवशी नवरीकडील पुरुषमंडळी नवरदेवाच्या घरी जाऊन कुसुंबा (अफुने पाणी) पानविधि करितात. जे कुसुंबा पीत नाहीत त्यांना केशराचे पाणी प्यावयास देतात. पुढे मुलीचा बाप उपाध्याय, न्हावी, माळी आणि कुंभार यांना बक्षिस देतो. त्यानंतर तिसऱ्या दिवशी नवरीच्या घरच्या मांडवाची पूजा करून नवरदेव नवरीला घरी घेऊन जातो.

नात्र अथवा पाटाची चाल सर्व कुणव्यात आहे. पण खान-दानीच्या लोकांमध्ये तं क्वचित्च उपयोगांत येते. खंवायत प्रातांत लेवा, कडवा आणि पेटणी या कुळ्यांमध्ये धाकट्या दिराशी पाट लावण्याची चाल आहे. विधवेच्या बापाला २५ पासून ७५ रुपयापर्यंतची रक्कम भावी (दुसरा) नवऱ्याकडून मिळते. रविवार आणि मंगळवार याच दिवशी रात्री पाट लावितात. विधवेला तिच्या घरून नवऱ्याच्या घरी नेण्यासाठी पाच आस लोक येतात. वधूवर एकमेकांकडे तोंड करून बसल्यानंतर दोह्यांच्यामध्ये मातीच्या परळांत एक दिवा ठेवतात, आणि त्यांना त्या परळाकडे खाली पहाण्यास सांगतात. ते तसे पाहू लागले असता एकमेकांची डोकी लागली म्हणजे ह्या विधि संपतो. त्यानंतर नवऱ्याने दिलेल्या वांगड्या ती बाई हातांत घालते. यानंतर कांहीं ठिकाणी पाण्याने भरलेली पितळेची घागर डोकीवर ठेवून ती बाई आपल्या नवऱ्याच्या घरांत प्रवेश करते.

वाण्याप्रमाणे आणि इतर पांढरपेशा वर्गाप्रमाणे याच्यांतहि पुढील अनेक धार्मिक पंथ आहेत. बीजमार्गी, दादूपंथी, कबीरपंथी, माधवगणी, प्रणामी, रामानंदी, स्वामीनारायण आणि वल्लभाचार्यी. काहीं थोडे फार जैनहि आहेत. मुसुलमान अवलिथ्यांनाहि हे मानतात. आपापल्या पंथाच्या देवांची हे पूजा करतात. हे ब्राह्मणला श्रेष्ठ मानून त्याचा मान ठेवितात. हे आपल्या धर्मगुरूला लग्न वगैरे प्रसंगी एक रुपया, आणि कंठी (माळ) धारण प्रसंगी सव्या रुपया दक्षणा देतात. यांचा जादूटोणा आणि पिशाच्चादिकांवर भरंवसा असल्यामुळे आजारापणांत अथवा संकटप्रसंगी कोळी, वाघी अथवा ब्राह्मण जातीच्या देवर्षीचा सहा वगैरे घेतात. हे अक्षय्यतुतीयेच्या दिवशी शेतीच्या कामाला प्रारंभ करतात. विहीर खणताना किंवा पाहिली नांगर करताना हळदी कुंकुवांनी जमिनीची

पूजा करतात. बागांस प्रथम पाणी दत्ताना विहिरीतल्या पाण्याची पूजा करून विहिरीजवळ एक दिवा ठेवून तीत खोबरें टाकतात. पक्ष्यांमध्ये नीळकंठ (चास) याला ते पवित्र मानतात. आश्विनातील वसुभारशीच्या दिवशी कुणब्यांच्या बायका गाईची पूजा करून गाईच्या शेणाला सांपडण रें धान्य गाईच्या दुधात मिसळून खातात. याची तीर्थयात्रांची ठिकाणे इतर प्रख्यात हिंदू क्षेत्रे आहेतच पण त्याशिवाय त्या प्रांतातील आंबाजी, बहुचराजी, डाकूर, द्वारका आणि उनाई या तीर्थानां ते पवित्र मानतात.

मनुष्य मृत्युपंथास लागला म्हणजे कुलोपाध्यायाच्या (हा गृह्या अर्वाद्य ब्राह्मण असतो) हातून अथवा इतर ब्राह्मणाच्या हातून दुपाना दिवा त्या माणसाच्या अंधरुणाजवळ ठेवतात. प्रेताची हजामत करण्याची चाल याच्यात आहे. प्राण गेल्यानंतर जवळचे नातेवाईक मोठ्याने शोक करतात. त्याला प्राणपोष (मृत जीवाला परत बोलावणे) म्हणतात. अहमदाबादकडील पायीदार लोकामध्ये मेलेल्या माणसाचे नाव कोळशांने कौलवर लिहून भंग्याच्या हाती मेलेल्याच्या आमांकडे (तो प्रसंग कळविण्यासाठी) पाठवितात. मृताच्या तिरंडीला चारी कोपन्याळा चार नारळ वाधतात. तिरंडीपुढे चालपाण्याच्या हातात मडकें किंवा तांब्याचे भाडे असते. प्रेतामागून वायकाहि काही अंतरापर्यंत जाऊन एके ठिकाणी थांबून आपली छाती बडवितात व नंतर घरी येऊन न्हाऊन चितेवर प्रेतांचे डोकें उत्तरेकडे करतात. सर्व प्रत जळून गेल्यानंतर अग्नीमध्ये थोडेसे तूप ओततात. तिसऱ्या दिवशी राख भरल्यानंतर चितेच्या जागी पाण्याने भरलेले एक मडकें ठेवतात. नंतर घरी आल्यावर एक पाण्याचे मडकें त्यात थोडेसे दूध घालून ते घराच्या छपरावर ठेवतात. दहाव्या दिवशी सर्व पुरुष क्षौर करतात. १२ व्या व १३ व्या दिवशी होणारे श्राद्ध कायतिया ब्राह्मणांच्या हातून करवितात. दहाव्या दिवसापासून तेराव्यापर्यंत भाऊबंद व भिन्न यांना आणि बाराव्या व तेराव्या दिवशी सर्व जातीला जेवण घालतात. मेलेला माणूस जर वृद्ध असेल तर जातीतील बायका त्याच्या घरास काळ आणि संध्याकाळ रडण्यासाठी म्हणून एक महिना जातात, आणि तरुण असेल तर रूहा मंथने जातात.

अन्ना कुणब्यांशिवाय बाकांचे कोणतेहि कुणबी मद्यमास खात नाहीत.

सर्वसाधारण कुणब्याचा घंदा शेतीचाच आहे. काहीजण मात्र कोष्ट्याचा, कापड आणि धान्य विकण्याचा, सरकारी नोकरीचा, व्यापाराचा आणि सावकारीचा घंदा करतात. पुष्कळजण खेड्याचे मुखीया (पोलीस पाटील) असून त्यांना त्याबद्दल रोज अथवा जमीनीच्या रूपांने मुदाहिरा मिळतो. मुखी हे मातादार अगर वतनदार या वर्गातून नेमतात. गुजराथी कुणबी हे लष्करांत नोकरी करत नाहीत. कुणब्यापैकी कडवा आणि लेवा हे दोन वर्ग मालगुजारी करतात.

अंजना कुणबी:—याच्यासंबंधी माहिती ज्ञानकोश विभाग ७ पान ७७ मध्ये पहा.

अंजी कुणबी.—याचे ठिकाण म्हणूंकटा. कुळगे अजनाच अहेत त्याचा याची पंगत होते पण लगे हानत नाहीत. भिळ्याची भाषा आणि पोपख यांनी उचलल्यामुळे याचा दर्जा कमी झाला आहे.

गुजर कुणबी.—हे पूर्व आणि पश्चिम खानदेशांत आढळतात. याच्यात अठ पोटभेद आहेत. ते (१) अनाल, (२) दाळे, (३) दोरे, (४) गरी, (५) कडवा (६) कापर, (७) लोंढारी, किंवा वाड. (८) रेवा अथवा लेवा. दाळे याची वस्ती ताप्याच्या काठी शहारे, तळोदे आणि रावेर या तालुक्यात व वऱ्हाणपूरकडे आहे. जामनेरचा देशमुख हा गरी गुजर आहे असे म्हणतात. परंतु तो स्वतःस रेवा गुजर असे म्हणवितो. इकडील रेवा अथवा लेवा हे गुजराथेतील लेव्यापैकीच असते. ते आपल्याला ब्रेट म्हणवितात आणि फक्त ब्राम्हणांच्या हातचे खातात. कडवा, अनाल आणि दाळे हे लोक खानदेशात फार थोडे आहेत कडवा हे गुजराथेतील कडव्यापैकीच असून त्याच्याप्रमाणेच बारा वर्षांतून एकदा लक्ष करण्याची चाल याच्यात आहे. जे कापूस लोंढतात (कापसातली सरकी चरकातून काढतात) त्यांना लोंढारी असे म्हणतात. कापर ही कुळगे थोडीशी हलकी मानतात.

कडवा.—अमदाबाद आणि कडी (बडोदे संस्थानातील एक तालुका) या दोन प्रांतात याची वस्ती आहे. लेव्याचा व हांचा निकटचा संबंध आहे. एका दंतकथेवरून कडव हे सीता आणि राम याचा मुलगा कुशा याचे अनुयायी किंवा वंशज होत व दुसऱ्या दंतकथेवरून पार्वतीने केलेल्या मार्ताच्या चित्रात शंकराने जीव घालून सजीव केलेल्या प्राण्यापासून याची उत्पत्ती मानतात. शंकराने यांना अहमदाबादेच्या उत्तरेस २० कोस असेलले उंच गाव वस्तीस दिले. त्या ठिकाणी एक पार्वतीचे देऊळ बांधलेले आहे. सर्व कडवा कुणबी या देवळा आणि खेचाला आपल्या जातीचे मूलस्थान मानतात आणि आपले नवस फडग्यासाठी दूर-दूर ठिकाणाहून येथे येतात. त्यांच्या शाखांच्या काही नावावरून त्यांचे म्हणणे असे आहे की, आपण काबलहून पंजाबामधून गुजराथेत आलों. याच्यात लाल कुडावाला (याच्या बायका लाल बागड्या वापरतात), काळाकुडावाला आणि अहमदाबादी असे तीन भाग आहेत. लेवा कुणब्याप्रमाणेच याच्यातहि कुळा आणि अकळी असे दोन भेद आहेत. उत्तरगुजराथेत मूल झाल्यानंतर अथवा नवऱ्याची संमति घेतल्याशिवाय बायकोला फारकत मागता येत नाही. याच्यात ११० अथवा ११ वर्षांनी एकदा लक्ष करण्याची चाल आहे. अलीकडे ही चाल मोडून पाच अथवा एक वर्षांवर आणून ठेवण्याचा प्रयत्न सुरू आहे. पण सर्व जात ह्या सुधारणेत अद्याप कबूल नाही.

यांच्यामध्ये मूळच्या ५२शाखा असून त्यांची नावे पंजाबातील त्या त्या गांवावरून पडली आहेत. या शाखांमध्ये गावांतल्या गावांत परस्पर वेटीव्यवहार होत नाही. हल्ली सुद्धा हे कडवे आपल्या गांवाच्या वाहेरील दुसऱ्या शाखेशी लग्न करतात, आणि आपल्याला गावाचेच नांव धारण करतात; जसे नरोद गावचे ते नरोदिया.

याप्रमाणे नव्या नव्या शाखा उत्पन्न होणे सुरूच आहे. या एकंदर शाखांची नावे ज्यांना पहावयाची असतील त्यांनी ती एन्थोवेन याच्या ट्राइब्स अँड कास्ट्स ऑफ बॉबे या पुस्तकाच्या दुसऱ्या भागाच्या १४६, १४७, १४८ या पृष्ठांवर पहावी. यांच्यांत सामाजिक चालीरीती पुष्कळ आहेत. थोड्या वर्षांपूर्वी १११ महिन्याच्या, एवढेच नव्हे तर गर्भातीलही मुलाचे वाङ्मिश्रण लावात असत. गर्भारशा बायका खरोखरच माउवातील बोट्याभोंवती प्रदक्षणा घालून वांङ्मिश्रणाचा विधि पार पाडीत. यांच्यांत लगेच वर सांगितल्याप्रमाणे वार्षिक मुदतीची असल्याने योग्य नवरा मिळण्यास पंचाईत पडते. त्यासाठी पुढील प्रकार उपयुक्त आहेत. सामान्य लग्नाच्या सुहृतांवर मुलीचे लग्न एका कुलाच्या गुच्छाशी लावतात व मग तो गुच्छ विहीरत अथवा नदीत फेकून देतात. यावर ती मुलगी विधवा बनते. यानंतर सवडीप्रमाणे मग तिचे दुसरे (नांवाचे) लग्न किंवा नात्र (पाट) करतात. एखाद्या विवाहित पुरुषाशी, त्याला थोडेसे पैसे देऊन तिचे लग्न लावितात; परंतु त्याच्याकडून लागलीच तिचा घटस्फोट करून घेतात. लग्नापूर्वी उंजा येथील उमेची पूजा प्रथम करतात. नंतर जोशी लग्नासाठी सुहृत् पहातो. तो फाशांनी पाहतो. ज्या वर्षावर फांस; पडेल ते अथवा त्यापुढील वर्षे लग्नासाठी ठरवितात. या वर्षात बहुधा वैशाख तच लग्न लावतात.

ले वा.—हे गुजराथी कृष्ण्यात सर्वात जास्त आहेत. हे सर्वत्र गुजराथेत (विशेषतः आनंद, नडियाद व बोरसल इकडे) पसरलेले आहेत. कच्छमध्येही हलाई व वाघदिया या नावाखाली ते आहेत. गुजराथेत याचे पाटीदार व व कृष्णबी असे दोन भाग आहेत. पाटीदार हे आपल्या मुली कृष्ण्यांना देत नाहीत, त्यांच्या मात्र करतात. पुन्हा पाटीदारात कुळी व अकुळी असून कुळी हे अकुळ्यांना मुली देत आहेत; यांच्या बायका बहेर (बुरह्या-शिवाय) पडत आहेत, तसेच यांच्यात पाटांनी चाल नाही. यांच्यात लग्नास,वाण्याप्रमाणे गोल (खेळ्यांचा समूह) आहेत. एकाच गोलात लग्नव्यवहार होतो. पूर्वी हे कुळी पाटीदार शेतकरी व सरकार यांच्यात भयस्त असून कर वसूल करण्यात रयतेस फार त्रास देत असत. यांच्यातील लग्नांत अतीशय खर्च करण्याच्या पद्धतीमुळे हे कर्जबाजारी असत. उत्तम कुळाशी संबंध जोडण्यासाठी फार चढाओढ लागे व पुष्कळ पैसे खर्च होई.

म ति आ.—मत या शब्दापासून मतिआ हे नांव पडले. हे लोक जलापूर आणि बाडोली या तालुक्यांत असून धर्मांनी अर्धवट हिंदू व अर्धवट मुसलमान आहेत. यांच्यातील अडनावांवरून व पूर्वीच्या लेवा कृष्ण्यांशी आढळलेल्या नात्यावरून हे मूळचे हिंदू लेवा कृष्णबी होत असे ठरते. सरासरी तीनशे वर्षांपूर्वी लेवा कृष्ण्यांची एक टोळी काशीयात्रा करण्यास जात असतां अहमदाबादजवळील गरमठ या गावी मुक्कामास राहिली. तेथे इमामशहा नांवाचा एक मुसलमान फकीर होता. त्याने चमत्कार करून काशीचे दर्शन त्या टोळीला बसल्या जागीच करून दिले. त्यामुळे तिच्यापैकी पुष्कळांनी त्या फकिराला आपला गुरु केले अशी दंतकथा आहे. हल्ली यांच्यांत वैष्णव व पिरान असे दोन भेद आहेत. वैष्णव मतिआंनी रामानंदी व दादूपंथा हे दोन पंथ स्वीकारले आहेत. हे सामान्य हिंदू उपास तापास पाळतात व यात्रा करतात. वैष्णव मतिआ यांनी सर्व मुसलमानी चालीरीती सोडून ते लेवा-प्रमाणे वागतात. परंतु लेवा हे त्यांच्याबरोबर भोजन करीत नाहीत. आणि लगेच लांबत नाहीत. पिरान हे भापा व पोपाख लेवा यांच्याप्रमाणे करतात. यांच्यात विधवा ही धाकट्या दिराशी पाट लावते. पहिल्या वराला प्रथम शमीशी लग्न लावल्याशिवाय घटस्फोट केलेल्या स्त्रीशी अथवा विधवेशी लग्न करतां येत नाही. यांच्या लग्नांत मोठे ब्राह्मण लागतात. मतिआ वाईला मूल झाल्या-नंतर १२ व्या दिवशी ती जवळच्या विहीरीची पूजा करून तिच्याजवळ दोन गवऱ्या एका दोरीला बाधून ठेवते. ती बाई ४० दिवस अशुद्ध असते व घरातील कोणत्याही वस्तूस शिवत नाही. ४० व्या दिवशी बाळंतिणीच्या खोलातील जमीनसुद्धा खरडून काढितात, आणि त्याच दिवशी मुलाचे नांव ठेवतात.

हे स्वतःस अथर्ववेदी म्हणवितात. हे संपंथी मताचे अनुयायी आहेत. पिरान, अहमदाबाद वगैरे ठिकाणच्या मुसलमानी पिरांची पूजा करतात. पिरानचा इमामशहा यांचे शिक्षापत्री हे धार्मिक पुस्तक ते पूज्य मानतात, आणि ते ज्यांना पाट येते त्यांना काका म्हणतात. हे काका ह्या पंथाची सर्व धार्मिक कृत्ये करतात. यांच्यात पंचिआ (सुरमाईचे अनुयायी), सतिआ (महसूदचे अनुयायी), अठिया (बाकर अळीचे अनुयायी) असे तीन भेद आहेत. पाप नाशार्थे 'लाहेउत्तारणी' ह्या विधि करतात. या विधीची साग्र माहिती वर दिलेल्या एन्थोवेनच्या पुस्तकांत आहे. प्रत्येक मतिआ शेतकरी या काकांच्या तर्फे आपल्या गुरूला अर्धमाग धान्य व एक रुपया दर एक नांगरापाठीमागे पाठवितात. हे लोक रमजानचे उपवास व इतर मुसलमानी सण पाळतात. मतिआ लोक आपली प्रेते पुरतात. ते प्रेताला मुसलमानी धरतीच्या तिरडीमधून नेतात आणि मुसलमानांप्रमाणेच त्या प्रेतांचे मातीत दफन करतात.

नंतर देवाची प्रार्थना हिंदू व मुसलमान दोन्ही पद्धतीची करतात. हे हिंदूप्रमाणे दहा दिवस सुतक पाळतात. तेराव्या दिवशी भैलेल्याचा निकट आस बऱ्हाणपूर, नवसरी वगैरे ठिकाणच्या त्यांच्या पंथांच्या मुख्य पीराना कपडेलते वगैरेचे नजरणा पाठवितो. हे मद्यमांसनिवृत्त आहेत.

मो म ना.—यांची मुख्य वस्तू कच्छमध्ये आहे. हे मूळचे हिंदू असून वर आलेल्या इमामशाहाने यांना मुसलमान केले. इ. स. १६९१ तील मोमनांचे गुजराथेंत बंड झाल्या-नंतर कच्छ प्रांतामध्ये रहवयास गेले. यांना मोमीन असेंहि म्हणतात. यांच्यातील एका पंथाचा इमाम सद्दुद्दिन होता. हे लोक शेडी ठेवितात व गुजराथी भाषा बोलतात, पण यांचा पेहराव मुसलमानांनी असतो. हे लोक शेती आणि मजुरी करतात हे नावाचे शिया पंथी आहेत. याच्या सर्व चालीरीती व आचारविचार हिंदूप्रमाणेच आहेत. हे गोकुळ-अष्टर्मा, दिशाळी वगैरे सण पाळतात व एकमेकाना भेट-ण्याच्या वेळी रामराम करतात. यांच्या जातीतील सर-पंच गुजरातच्या मानकुव गांवी रहतात. यांचे जातीविषयक सर्व तंटे तोच तोडतो. हे लोक मुसलमानात मिसळत नाहीत, मास खात नाहीत आणि रमजानचे उपास पाळीत नाहीत. हे आपल्या स्वतःला लेवा कुणबी असें म्हणवितात. यांना मुसलमान म्हटलेले खपत नाही. यापैकी हल्ली पुष्कळ स्वामीनारायणपंथी बनले आहेत. याच्या लमात बौद्धाने किंवा होम वगैरे नसून बंधूवध्यामध्ये एका चैरंगा-वर तीन दिवे ठेवितात. त्यांना ब्रह्मा, विष्णु व महेश मानून त्यांच्यासमक्ष जातीचा मुखो (मुख्य) हा लम लावितो. या विधीला दुव असें म्हणतात. पाटहि याच रीतीने लावतात. घटस्फोट फक्त नवऱ्यालाच करता येतो. यांच्या देवळाला खान असें म्हणत असत परंतु हल्ली ते धर्मशाळा म्हणू लागले आहेत. या धर्मशाळेत एका पाटावर एक मातीचा घट ठेविलेला असून त्यात पिरान येथील माती व पाणी भरलेले असते. हे लोक प्रेते पुरतात; जाळीत नाहीत. भाद्रपदमासी इतर हिंदूप्रमाणे पितृपक्ष करतात. हे शाकाहारी असून मुसलमानांवरुन जेवांत नाहीत. रजपूत दर्जा व लोहार हे यांच्या हातचें खातात.

उ दा.—उदा नावाच्या एका भगताचे हे अनुयायी असल्याने याना उदा असें म्हणतात. हे कवीरपंथी आहेत. या एकंदर गुजराथी कणब्यांची संख्या सव्या नऊ लाख आहे. [बडोदा सेन्स रिपोर्ट १९०१].

मराठी कुणबी—यांची एकंदर लो. सं. वीस लाखांपर्यंत आहे. मराठी कुणबी हे जातीने बहुतेक मराठे व काही क्षत्रिय आहेत. मराठे म्हणजे तत्रस्थ, त्या त्या गावच्या जातीचे होत. तळहेरी किंवा कोंकणी कुणबी हे आपल्यास क्षत्रिय न म्हणवितां शूद्र म्हणवितात.

यांच्यांत (१) मराठा, (२) कोंकणी, (३) खानदेशी (४) तळहेरी म्हणजे ठाणे जिल्ह्यातील व (५) कानड्या-

तील काळे: असे पांच भेद आहेत. या सर्वांत अकरामाघे ही एक स्वतंत्र शाखा आहे. हल्ली महाराी कोळीहि आपल्यास कुणबी म्हणू लागले आहेत.

कुणब्यांपैकी थोडेसे लोक दक्षिणेंत पाटील व देशमुख आहेत; काही जण सरकारी नोकरी आहेत; पुष्कळजण सैन्यांत शिरले आहेत. हे लोक पेशाच्या दृष्टीने सुखी आहेत. मात्र जे शेतकरी आहेत ते गरीब आहेत. हे बागाईत उत्कृष्ट करितात. कामात त्यांना त्यांच्या बायकामुलाचा मदत होत. पुष्कळजण शेतीवर मजुरी करतात. त्यांना साला(वर्षा)वर पगार ठरवितात. दूध, दही, तूप वगैरे विकण्याचाहि धंदा हे करतात. हल्ली या जातीतील पुष्कळ लोक मुंबईत गिरण्यांत मजूर म्हणून राहू लागले आहेत.

मराठा कुणबी:—यांच्या देवकावरून हे मराठे जातीचे आहेत असें दिसते. याच्यात ५ या अंकाला फार शुभ मानतात. मराठा व मराठा कुणबी यांत फारसा भेद नाही; व असला तरी तो सामान्य येत नाही इतका सूक्ष्म आहे. पुण्याकडे “ कुणबी मानला, मराठा झाला ” अशी एक म्हण आहे. त्यावरून चांगला ऐपतदार कुणबी व मराठा एकच अशी समजूत दिसते. गरीब मराठा व श्रीमंत कुणबी यांच्यांत सोयरीक होते. कुणब्यातील अगदी खालचा गरीब वर्ग हा मूळच्या जातीपैकी असावा असें काहींचे म्हणणे आहे. या जातीतील पुरुष व स्त्रिया शरीराने धटे कटे असतात. घराबाहेर यांचा पोषाख चांगला असतो. पावसाळ्यात हे घोडा व अपरतात. याची भाषा मराठी आहे. बहुतेक प्रत्येक कुणब्यास एक उपाण्याथाने ठेविलेले (रासनाब), एक घरातील माणसांनी ठेविलेले व एक टोपण अशी तीन नावे असतात. राशेनाबे अशीं—अमृत्या, बाबाजी, रावजी, सखु, भागु इ घरातील नावे वडील माणसे ठेवतात तीं, खंड, पाडु, रघु, काशी, पार्वती अशी असतात. टोपण किंवा आवडती नावे बाप अगर मामा ठेवितो. तीं अप्पा, बाबू, बाई, ताई अशी ठेवितात. यांच्यांत जातगंमा असते व तिचा मुख्य व ती जातीविषयक तें तोडतात हा सरपंच लोकनिष्ठा असतो. पेशाचा दंड व जातीस जेवण ही शिदा असते. एकाच कुळात व देवकवाल्यात सोयरीक होत नाही. मावसवहिणीशी लम लागत नाहीत; मात्र मामाहिणीशी लावितात. सख्या बडेणो सख्या जावा होतात. मुंभीची लगे ३ ते १२ व मुलाची १६ ते ५९ वयाच्या दरम्यान करतात. ऋतु प्राप्त झाल्यावर सुद्धा मुलांचे लम होतें. बहुधा विधुरच विधवर्षी पाट लावतो. पाटाचा मुलाना लमाच्या मुला-इतका हिस्सा माळवतेंत मिळत नाही मूल जन्मल्यानंतर व त्याची नळ कापल्यावर ती त्याच्या तोंडांत घालून मग ती पुरतात. पांचवी, सहावी व सातवीची पूजा इतरांप्रमाणेच असते. वाळेंतीगण १० दिवस काण्याहि पुरयाचे

तोंड पाहूँ देत नाहीं. सहावीया दिवशीं जातीस जेवणहि घालतात. बाराव्या दिवशीं सर्व घर झाडून वारवून स्वच्छ करत त. एक बकरें मारून त्याच्या रक्तात ऊन पाणी व ममला मिळवतात, याला रक्ती म्हणतात. हाटें व मांस एका भाजात व काळज दुःस्या एका भाजात शिजवितात. नंतर वाळतीण गाव बाह्यर जाऊन त्याचा नेंध्या सटवाईस द.खायेने मुल्यचं नाव ठेवण्यास ब्राह्मण जोशी लागतो. काळ- तिणास नितःत्या महिःत्यात मुल्यचं मान सावरावी म्हणून एक वरुणाच मुंडरु शिजवू. घालतात व मुलच्या गळ्यात बजरवट व ताईत वाधतात. काळ घालता देवांच्या दर्शनात जातात तेव्हा दीपडे महर किंवा मनाकडून एक बकरें मारवितात. त्याच मुंडरु व चार तंगटा देवीपाशी ठेवून बाकीचा भाग प्रसाद म्हणून शिजवून खातात. मुल्यचं जावळ एक वर्षांनंतर काढतात. मुल्य, सादच्या वर्षी आपःया बापा- बरोबर गुरें चारगंस व शेतात काम करवयास जाऊ लागतो. लग्नाचा मुहूर्त जोशी टरीवतो. मुल्यचा ब.प गरीव असेल तर त्याला १०० ते १५० रु. वधूदक्षणा घावी लागते. लग्नविधि बहुतेक मराठ्या माणंच होतो. हळद दळ्याव- याच्या कामात बियाप्रमाणेंच पुरवहि भाग घेतात. वरला स्नान घालण्याच्या वेळीं जोशी हजर रहातो. लग्नापूर्वी नवर- देवाचा निकटचा आस व त्याची बयको ही एक कुन्हाड व १२ ते १५ हात लांबीचा दोर व जें देवक असेल तें घेऊन माळरीच्या देवळात जाऊन पाच पालवीचा विधी करतात. लग्न लावण्यास ब्राह्मण लागतात. लग्न झाल्यानंतर सुतवर्ण हा विधि करितात व त्यानंतर कन्यादान होतें; तें मामा करतो. लग्नाच्या तिसःया चवथ्या दिवशीं वराचा बाप गांवांतील बलुतेदारांच्या वायकानां खण किंवा पैस देतो. पुढे वर व वधु यांचे आईबाप परस्परस पोटसांक्रणीचा अहेर करितात. झालीच्या वेळीं नवरदेवाच्याकडील एक माणूस झाल पळवून नेतो, त्यास वधूकडील माणसें कांदे फेंकून मारतात. यावेळीं वर वधूच्या देवघरांतील एखादा देव चोरून घेतो व सासःन्याने काही बक्षिस दिल्याखरीज तो परत करीत नाही. नवरीला घरी आणल्यानंतर वराच्या घरी खंडोबाची तळी भरतात व झेंडानाच करितात. पाटाची चाल हलकी मानतात. पाट लावणाः्या नवःन्यासहि कमी लेख- तात. पाट शेतात व अंधाः्या रात्री लागतो. त्यावेळींही तो ब्राह्मण लावतो. वधूवर पश्चिमेकडे तोंडें करून उर्मी रहातात व ब्राह्मण मंगल शुकें म्हणून पाट लावितो. त्या रात्री तें जोडपें शेतांतील झोंपडीतच राहणें. ब्राह्मण त्यानंतर सचेल स्नान करतो. बहुतेक कुणबी माळकरी अगर वारकरी आहेत. सर्व हिंदू देवतांचा ते पूजा करतात. शिवाय ग्राम- देवताचे टाक करून ते पूजतात. हे भैरवाला कौल लावून बरेवाईट पाहतात. वर्षांतून दोनदां पेरणी-कापणीच्या वेळीं हे भैरवाची पूजा करितात व कोंबडें अगर बकरें मारि- तात. याचप्रमाणें देवीचींही पूजा करितात व भग(बळी)देतात.

गुरावर अगर माणसांवर रोग पसरविणाः्या जखई, गोखई अशा काही देवी आहेत व त्यांना संतुष्ट ठेवल्यास त्यांच्या पासून भीति नसते असे हे मानतात. खंडोबा ही हे याचें एक प्रमुख देवत आहे. कोण्या शत्रुवर रोग घालनावया वा असेल अगर त्याचें वाईट व्हावें असें वाटल्यास, हे लोक म्हसोबास तोंडें संकट घालतात व हेतु पुरा झाल्यावर कोंबडें अगर बकरें कापत त. म्हसोबाप्रमाणेंच वेताळाकाहि शत्रुचा मार्गें लवतात. त्यांची जत्रा महाशिवरात्रस असते. सर्व हिंदू सण हे पाळतात. कुणबी बःयांचा नागपंचमी हा मोठा सण अहे त्यादिवशीं त्या सापाच्या वायळ्यापाशी जाऊन त्याची पूजा करून त्याभोवती फेर धरून नाचतात व गातात. पुण्यात पंढराचा सण मोठा असतो. नांगरण्यापूर्वी जमानाची पूजा करितात. भताच्या पेरणीच्या वेळीं भैरोबाची पूजा करून जातिभोजन घालतात. पेरणी- पूर्वी प्रत्येक मंगळवारी एखादें कोंबडें मारून शेतात त्याचें रक्त शिपडतात. तसेंच तिबळाच्या खाली ते आपापलीं देवकें पुरतात. आणि सात दगड (पांच पाडव व दोन वनदेव) माडून त्याची पूजा करितात. भात कापण्यापूर्वी, त्याची गरी घातल्यावर व तें झोडल्यावर अशा प्रत्येक वेळीं, या सात देवांना कोंबड्या बकःयाचा बळा देतात. धान्य मोजण्याच्या वेळीं व वरील सर्व वेळीं बहुधा उपाध्याय हजर असतो व त्याला त्यावेळीं दक्षणा देण्यांत येत. जेतिबा, नरमोबाची वाडी, पंडरपूर वगैरे ठिकाणी हे यात्रेस जातात. यांचा मंत्र, जादु टोणा, भुतेंखेंतें सहून, शकुन यांवर विश्वास आहे. सार्धं दुखणी ही त्यामुळे येतात असें ते मानतात. त्या- वद्दल देवास कौल लावणें जाणत्या (मंत्रज्ञा)ची आज्ञा ऐकणें, केंड्याच्या हातचें पाणी पिणें वगैरे उपाय करितात. भूत, झींटांग व हडळ यांची याना (आपल्या गुराबोरांस व वायकांमुळांस त्रास होईल म्हणून) फार भीति वाटते. कुणबी केंड्याहि दुसःया कुणब्याच्या ऐश्यांची, गुराबोरांची किंवा सुंदर बियांची स्तुति करीत नाही; कारण, तमें केल्यास नेहमी वावरगारी भुतेंखेंतें ती ऐकून त्याच्या पाठीस लागून त्याचा नाश करितल. याचा उपाध्याय देशस्थ ब्राह्मण व गुरु बहुधा गोयाची असतो. हे प्रेतें जाळतात. प्रेताच्या तोंडावर गुलळ व विड्याची पांने ठेवतात. आणि शेजारी भात, एक पैसा व चतकोर भाकरी ठेवून मग नेहमी प्रमाणें प्रेत स्मशानांत नेतात; विसाव्याच्या जागी प्रेत ठेविल्यावर वरील भात, पैसा व भाकरीचा तुकडा सर्व दिशांस फेंक- तात व एक दगड उचलून. त्यास जीवखडा म्हणतात. याकीचा विधि सर्वगाधारण असतो. दुसःया दिवशीं हे लोक राख भरतात व तैथें २ भाकः्या व दोन मडकी पाण्यानें भरून ठेवितात. तिसःया दिवशीं खांदेवाल्यांना खोबरें खाव- यास देऊन त्यांच्या खांद्यास तेल चोळतात. दहाव्या दिवशीं व पुढें मराठ्याप्रमाणें सर्व क्रिया करतात. ब्राह्मणांत जसा अग्ना असतो तसा यांच्यात वरील जीवखडा असतो.

तेराव्या दिवशी उपाध्यायास दक्षिणा देऊन कावळ्यास भात खाऊं घालतात. दर महिन्यास एक माणूस (पितर म्हणून) पाच महिन्यापर्यंत जेवण्यास घालून पाचव्या महिन्यांनंतर आमेष्टांस जेवणावळ देतात. हे मांसाहारी व मद्यपी असून बकरी, मेंढ्रा, सत्ता, हरिण व मासे वगैरे खातात. यांचे मुख्य अन्न म्हणजे ज्वारी, तांदूळ व शाकभाजी हे होय.

कोंकणी कुणबी.—मुख्यतः रतनागिरी व कुलाबा या जिल्ह्यांत हे आहेत यांना सामान्यत्वे तिव्हेरी असे म्हणतात. ते आपण क्षत्रिय अन्त्याची प्रौढी भिरवत नाहीत; धुद्रत्वातच समाधान मानतात. यांच्या वायका जास्त बळकट असतात. भापा कोंकणी मराठी. यांच्यात कुळे नाहीत. एकाच आडनांवाच्या घराण्यात लग्न होत नाहीत. हे पाटाची चाल कर्मा मानीत नाहीत; मात्र घटस्फोटाची चाल बंद आहे. लग्न मराठा कुणब्याप्रमाणेच होतात. पाट मात्र भावी नवऱ्याच्या घरी लागतो. यांच्या बहिरी, झुगारू, नवलाई वगैरे कोंकणी मुख्य देवता आहेत. भूतपिशाचचार याचा भयभीत आहे. यांचे उपाध्याय चित्पवन, कच्छडे अगर देवखे ब्राह्मण असतात. ह्यांचे मुख्य अन्न नागडी व वरी होय. हेहि मराठा कुणब्यांप्रमाणे मद्यमासाहारी असून त्यांच्याच सारखे बकरी मासे वगैरे खातात.

काळे कुणबी—हे वर्णांचे काळे असल्याने याना हे नाव मिळाले असून हे वेळमाव व कानडा जिल्ह्यात आहेत. याना कोंकणी असेहि म्हणतात. हे मूळचे गोव्याकडील असून पोर्तुगीजांच्या धर्मच्छळामुळे हे या प्रांतात (१६ व्या शतकात) आले असे सांगतात. यांची भापा कोंकणी आहे. यांच्या वस्तीच्या प्रत्येक गांवी एक मिराशी व एक गावडा असतो. मिराश्यांचे काम धार्मिक व गावजांचे सामाजिक असते. प्रथम मिराशी आपल्या शेतात नागर घालील तेव्हा बाकांचे गावांतल सारे कुणबी नागर घालतात व त्यापूर्वी मिराशाळा नारळ वगैरे देतात. तसेच कुणब्यांचे नाराव्याच्या प्राण्याची मान कपण्याच हक्क या मिराशाचा असतो. गावड्याच्या वर (१०१५ खेड्याचे गावडे मिळून) एक करियदी गावडा असतो. या करियदी गावड्यावर एक प्रधान गावडा व दुसरा सर किंवा राजगावडा असे २ अधिकारी असतात. फिस्कोळ सामाजिक गोष्टी जातसमा करियदी गावड्याच्या अध्यक्षतेखाली भरवून निश्चित करतात. मोठ्या भानगडीच्या गोष्टी व तंटे मोठी सभा राजगावड्याच्या अध्यक्षतेखाली भरवून निकालात काढतात. राजगावडा हा निकालाच्या बाबतीत अखेरचा अधिकारी आहे. त्याने दिलेला निकाल वादीप्रतिवादींना कळविण्याचे काम प्रधानगावड्याचे असते. यांच्यात पुष्कळ कुळे आहेत. त्या प्रत्येकाची देव देवता निराळी आहे. एका कुळ्यात सोयरीक होत नाही. यांच्यात लग्नात लिंगायत किंवा ब्राह्मण उपाध्याय असतो. वराचा वप वधूच्या वापास १२ ह.

२० मण धान्य व पोपाख देतो. वधूवरांनी जोडलेल्या हातावर पाण्याची धार सेडली म्हणजे त्याला धार म्हणतात व हाच लग्नातील मुख्य बंधनकारक समारंभ होय. हे पाटला कर्मा लेखतात. घटस्फोटाची बंदी आहे. यांचा धर्म बहुतेक पिशाचपूजेवर अवलंबून आहे स्वर्गारकादि कल्पना त्यांना ठाऊक नाहीत. मृत्यूनंतर प्रत्येक माणूस त्याच्या पापपुण्याप्रमाणे वाईट अगर चांगले भूत बनतो असे त्यांचे मत आहे. याना नैवेद्य देणे झाल्यास मिराशी व घाडी यांच्या हातून दाखवितात. सर्व दुःखे या भूतांपासून होतात असे ते मानतात. यांच्यापैकी काहींवर लिंगायतपंथाचा पगडा बसला असल्याने ते जंगम उपाध्ये नेमतात व बसव आणि नंदीयाची पूजा करतात. प्रेत बहुधा पुरतात. गर्भारशा अगर वाळंतीण मेल्यास तिला रहात्या खेड्याच्या बाहेर दूर पुरतात; कारण तिचे भूत जबरदस्त असते. तिला पुरत्या जगेपासून घरापर्यंत भाजलेले तांदूळ अगर दुसरे धान्य फेंकतात. यांचे कारण त्या भुताला सांगतात की जोपर्यंत हे धान्य उगवणार नाही तोपर्यंत तू खाव्यातून उठू नको' वास्तविक ते धान्य भाजलेले असल्याने केव्हात उगवणार नाही व त्या जबरदस्त भुतांनेहि आपल्या काव्यातून केव्हाच उठू नये असा हेतु असतो. यांचे सुतक ३ दिवसच असत. हे वन्यशुपक्षी यांचे मास खातात; पाळीव जनावरांचे खात नाहीत. बदके, कोंबडी वगैरेना हे फार अशुद्ध मानतात. त्यांना स्पर्श झाला तर हे स्नान करतात किंवा अंगावर गोमूत्र शिंपडतात. हे मद्यपान मुळीच करीत नाहीत. फक्त ब्राह्मणांच्या हातचे हे खातात.

तलहेर कुणबी.—ठाणें जिल्ह्यात तळघाटावली यांची मुख्य वस्ती आहे. तळचे ते तलहेरी होत. यांच्यात काही स्थानिक, व काही गुजराथेंतून व महाराष्ट्रांतून आलेले असे दोन वर्ग आहेत. स्थानिक कुणबी यांच्यात व सेनकोळ्यात फारसा फरक नाही. देवकाररून व चालीरीतीवरून मराठे व कुणबी ओळखू येतात. यांच्यात रोटीवेटीव्यवहार होतो.

खानदेशी कुणबी.—यांच्यात सात शाखा आहेत. (१) घाटीके, हे अजंठाघाटावरून आले. हे तिरोळेबरोबर जेवतात पण लग्न लावीत नाहीत. (२) लोणी, याना मूळचे रहिवास (अनार्य) मानतात व ते गिरणा व तापी काठी रहातात. हे तिरोळे, पांजणे, गुजर व वाणी यांच्या हातचे खातात. मात्र आपापल्यातच लग्न करतात. (३) कुंभार, ही शाखा फार थोडी व अतिशय दरिद्री आहे. (४) वंजारी, हे मूळचे चारण वजणारी जातीचे होते पण हल्ली वरीच वर्षे त्यांना इकडे वस्ती करून व शेती करून आणि यांच्या चालीरीती उचलून स्वतःस कुणब्यात गणून घेतले आहे. (५) पांजणे, यांच्यात चार पोटेभेद आहेत ते कंडारकर, नवघरी, रेवे व थोरगव्हाणे हे होत. यात मुख्य रेवेच असून बाकीच्या तिघांची उत्पत्ति भाडणतट्यामुळे झाली आहे. सावदे

तालुक्यांतील थोरगव्हाण या गावचे ते थोरगव्हाणे वभुमावळ तालुक्यांतील कंडारीगांवचे ते कंडारकर होत. मुख्य जातीतून फुटलेल्या नऊ घरांच्या वंशांजापसून नवघरी निघले. हल्ली ते या जिल्ह्यांत सर्वत्र थोड्याडे आहेत. (६) तिडोळे किंवा तिरोळे, हे मूळचे उत्तरहिंदुस्थानांतील असून दादर पवार या जातीचे वंशज होत असे म्हणतात. (७) मद्राज ही सातवी शाखा आहे. या सातीहि शाखा एकमेकाच्या हातचें खातत, पण आपलीच शाखा इतरांपेक्षा श्रेष्ठ आहे असे मानून परस्परांत लमें मात्र लावीत नाहीत. ज्ञानेश्वरीत ' कुणवट कुळवाडी ' हा शब्द येतो.

व न्हा डी कुण बी—भयप्रांतांत व वन्हाडांत याची लो. सं. १४ लाखांवर असून गोंडाच्या खालोखाल यांचीच वस्ती त्या प्रांतांत फार आहे. हे गुजराथेतून खानदेश व खानदेशांतून या प्रांतात पुष्कळ वर्षांपूर्वी आले (१८ वें शतक). मराठी राज्य झाल्यावर यांची भरती फारच झाली. इकडील कुणव्यात पुढील शाखा आहेत. (१) झाडे, हे आग्दी प्रथम आलेले असून यांच्यांत गोंड रकानें मिश्रण आढळते. (२) मानवा, हे चांयकडे आढळतात, यांच्यांत माना लोकांचें मिश्रण सांपडते. हे लमकार्यांत ब्राह्मणास बोलावीत नाहीत. याच्या बायकांचा पोपाख गोंड बायकांप्रमाणें असतो. (३) खैरे व (४) धानोरे (धनगरापासून झालेले) यांना इकडे हलकें समजतात. (५) तिरोळे, हे उच्च जातीचे असून यांच्यांतच देशमुखादि वतनदार आहेत. (६) छिंदवाऱ्यांत गाढव जातीचे कुणबी आहेत. हे पूर्वी गाढवे पाळीत. नेमाडात गुजर कुणबी आहेत. या कुणव्यांत लमप्रसंगी न्हावी व थोबी यांचें फार महत्त्व असतें. न्हावी व थूवरांचे पाय धुवून सर्व वन्हाडाला कुंकू लावतो. तिरोळे जातींत हगरे, आगलावे वगैरे ६६ कुळ आहेत. नवरदेव लमास निघाला म्हणजे त्याच्या हातीं शिंदोरी बाघली एक कुदळ असते. याटाच्या लमास लालव्याह व गरीबीच्या लमास सफेदव्याह म्हणतात. नेमाडमधील कारवा कुणबी हेहि गुजराथी कुणव्यांप्रमाणें १२ वर्षांनी एकदाच घरांतील व जातीतील सारी लमें उरकून घेतात. सिंहस्थातच लमें झाली पाहिजेत असा त्यांचा नियम आहे. लमाच्या दिवशीच एखादी बाई बाळंत होऊन तिला मुलगी झाली तर त्या जन्मलेल्या मुलीचें लग्न तिच्या १२ व्या दिवशीच करतात. कुमारीनें व्यभिचार केल्यास प्रायश्चित्तानें ती शुद्ध होते. तिरोळ्यांत व वांदेकरांत राख ठेवण्याची चाल आहे. पाट लावण्याच्या वेळीं भावी वर आपल्या उजव्या पायांन चौरंगावर (विधवेच्या पहिल्या नवऱ्याच्या नांवांन) ठेवलेली एक सुपारी उडवितो व मग न्हावी ती अडकित्यानें फोडतो. याचें पहिल्या नवऱ्याच्या पिशाच्याचा काही अडथळा होत नाही असें म्हणतात. मूल होईनासें झाल्यास यांच्या बायका अनेक नाट्ये करतात. हे लोक प्रेत जाळतात व पुरतातहि.

विधवा आपलें मंगळसूत्र तोडते. मात्र १२ व्या दिवशीं पुन्हां बांगड्या भरते. पोळ्याचा सण हा यांच्यांत मुख्य आहे यांच्यांत मुसुलमानी चाली बऱ्याच शिरल्या आहेत. यांची घरं बहुधा कुडाची असतात. हे पावसाळ्याचे ४ महिने खेरीजकरून बहुधां नेहमीं शेतांत निजतात. हे मांसभक्षक आहेत. भयप्रांतांतील पोटजाती आपापसांत वेटाव्यवहार करीत नाहीत. [बॉवे ग्याझे. प. १८ ट्राईब्स अँड कास्ट्स ऑफ बॉवे व्हा. २; सी. पी. इ.]

कुतउलआमारा—मेसापोटिमिया. अमारा व कुत अशा वेगवेगळीं गावें आहेत. या दोन गांवांमध्ये तैग्रिस नदी आहे. बसरा व वगदाद या दोन्ही शहरांमध्ये जणायेणाऱ्या आगबोट्यांचें कोळसा घेण्याचें हे एक ठिकाण आहे. तैग्रिसच्या खालील भागावर हुकमत ठेवणारें असें हे एक महत्त्वाचें ठाणें आहे. अमाच्यास घरें फार सुंदर बांधलेली आहेत. येथें एक दोन सुरेख मशिदी व प्राचीन ख्रिस्ती देवालय आहे. कुत हे लहानसें खेडें आहे. येथें गेल्या महायुद्धांत इंद्रजाचा सेनापति टौनशेंड हा वेळ्यांत सापडून त्यास तुर्कीस शरण जावें लागलें (१९१६). या जयावद्दल तुर्कीनी कुत येथें एक स्मारक उभारलें. पण पुढच्याच वर्षी ब्रिटिशानीं हे कावीज केलें.

कुतनहसहळ्ळी—मुंबई इलाखा; धारवाड जिल्हा. हनगलच्या ईशान्येस सुमार दोन मैलावर असलेलें एक खेडें. येथील बसपाच्या देवळांत इ. स. ११४७ सालचा एक शिलालेख आहे.

कुंतल—दक्षिणपथांतील एका प्राचीन देशाचें नांव. महाभारतांत कुंतल हे नांव उत्तरेकडील व दक्षिणेकडील अशा दोन्ही देशांच्या यादींत आलेलें आहे; म्हणजे आर्यांच्या अंमलाखालील प्रांतांच्या यादींत तें असून शिवाय दक्षिणेकडील अनार्यदेशातहि तें हातें. कदाचित तें दोघाच्या सरहद्दीवर असल्यामुळें असा प्रकार झाला असेल. कृष्णेच्या उगमाजवळ कुंतलदेश होता असें दुसऱ्या ठिकाणीं आढळतें. कुंतल देशापर्यंत म्हणजे कृष्णानदीपर्यंत आर्यांचा दक्षिणेंत प्रवेश झाल्यावर येथें त्यांना अटकाव झाला. तुंगाभद्रेपलीकडे त्यांना जाता आलें नाहीं. कारण तुंगापार श्रविड, चोल, पाण्ड्य वगैरे महाभारतकालीन देश होते. राजकेसरी वमनू रामेंद्रोलेदव यांन (१०७५) कुंतल (कौंडल) येथील राजाचा (सोमेश्वर दुसरा याचे सेनापती विक्रमादित्य आणि जयसिंह यांचा) पराभव केल्याचा उल्लेख एका शिलालेखांत आढळतो. कुंतलवंशीय (पश्चिम चालुक्य) राजांवर विक्रमादित्य चालुक्यानें जय मिळविल्याचें विक्रमांकदेवचरितांत आढळतें. पश्चिम चालुक्याचें नेहमीं " कुंतल प्रभु " असें वर्णन येत असेत. बृहत्संहितेंतहि या देशाचा नामनिर्देश येतो

बाराव्या शतकांतील बंदनिके (शिकारपुर तालुका, म्हैसूर राज्य) शिलालेखांत कुंतलदेशावर मौर्यांचें राज्य

असल्याचा उल्लेख आहे. तत्कालीन कुंतल म्हणजे हल्लीचा साधारण भीमा व वेदवती यांच्यामधील व पश्चिमेकडे घाटापर्यंतचा शिमोगा, चितळदुर्ग, बळारी, धारवाड, विजापूर इत्यादि हा प्रांत होय. याच्या नैर्ऋत्येस केरल देश होता. चंद्रहास राजा येथील होता असे भारतात म्हटले आहे. अजिंठ्याच्या शिलालेखात याचा उल्लेख आहे. अदवानी जवळचा दक्षिणेंतील हा भाग होता असे डौसन लिहितो. [वृ. संहिता १६; आर्चि. सर्व्हे. पृ. ४; म. भा. भीष्म पर्व. फलीट-द. हिं. शिला; अय्यर-एन्व्हाट इंडिया, म्हैसूर ग्या. स्मिथ, वैद्य; डौसन-हिंदु क्लासिकल डिक्शनरी].

कुंताप—ऋग्वेदापैकां परिशिष्टासारख्या निगदसंग्रहास कुंताप अर्थाय असेहि म्हणतात. पृथ्व्यण्ड, द्वादशाह इत्यादि ऋतूंच्या सहाव्या दिवशी ब्राह्मणाच्छंसी नामक ऋत्विजां पठण करावयाच्या वृषाकपि नामक शस्त्रात या निगदांचा समावेश श्रौतसूत्रकारानी केला आहे. अथर्ववेदातील विसाव्या काडात ब्राह्मणाच्छंसी नामक ऋत्विजांच्या शस्त्रसंबंधी मंत्राचा संग्रह असल्यामुळे तेथे कुंताप निगदांचा संग्रह केलेला आहे (अथर्व २०. १२०).

कुंति—एक राष्ट्र. कुंति लोकानी पाचालाचा पराभव केल्याचा उल्लेख काठक संहितेत आहे (२६. ९). महाभारतात याचा थरेच वेळा उल्लेख आहे (२. १४, ५९.; ७. ७०, २४३५; ८. ६ १५२). कुंति या नावाच्या बऱ्याच पौराणिक व्यक्ती दिसतात. उदा. यदुपुत्र सहस्राश्रिताच्या वंशातील हेहथ कुलात जन्मलेल्या नेत्र राजाचा पुत्र. याचा पुत्र संहंजि होता. यदुपुत्र क्रोष्टा, त्याच्या ज्यमघकलोत्पन्न ऋथ राजाचा पुत्र, याचा पुत्र धृष्टि. यदुकुलोत्पन्न कृष्णास सत्यभामापसून झालेला पुत्र.

कुंतिभोज—कुंतिदेशाचा राजा. हा यदुकुलोत्पन्न शूर राजाचा परम मित्र असून अनपत्य असल्यामुळे, शूरांचे प्रथम अपत्य दत्तक घ्यावे असा याने निश्चय केला होता. त्याप्रमाणे शूरास प्रथम झालेली पृथा नामक कन्या याने दत्तक घेतली (म. भा. आदि. अ. ६७) व तिचे नाव कुंती असे ठेवले. पुढे यास पुरुजित नांवाचा औरसपुत्र झाला. हा भारतीयुद्धात पुत्रासहचर्तमान पांडवाकडे होता (उद्योग. अ. १०२) पुढे याच युद्धात हा द्रोणाचार्यांशी युद्ध करीत असतां मरण पावला (कर्णपर्व अ. ६). यास भोज असेहि म्हटले आहे.

कुंतियान—मुंबई. काटेवाड, जुनाड संस्थानांतील एक गांव. हे भाद्र नदीवर असून पोरबंदरपासून २४ मैल दूर आहे. येथील लो. सं. १९११ साली ११,३६६ होती. येथे एक किल्ला असून पूर्वी येथे सुभ्याचे मुख्य ठाणे होते. जुने गांव सध्याच्या गांवच्या पश्चिमेस असून किल्ल्याचे काही अवशेष अद्याप त्या ठिकाणी सांपडतात. सरासरी १२००

सालपर्यंत ते बेचिराख होते. नंतर साप्रतचे शहर वसले. हेच कुंडिनपूर असून कृष्णाचा सासरा भीष्मक या गावी रहात होता अशी कथा सांगतात. येथील जमीन अतिशय सुपीक असून शिवाय पाण्याखालची आहे. चारण जातीची कुंती नावाची ली होती. म्हणून या गांवाचे नांव कुंतियान असे पडले. कुंतियानाचे अपभ्रंशरूप सध्याचे कुंतियान असे पडले. येथे माट व कवा पुष्कळ होऊन गेले अशी प्रसिद्धि आहे. मुसलमान या गावाला मुसलकरावाड म्हणत. कारण गुजराथचा सुलतान मुसलकर याला हे गाव फार आवडे. येथील लोक फार स्वतंत्र असून आपला अधिकारी निवडीत किंवा वाईट राजाला दूर करून त्याच्या जागी दुसरा नेमात. इ. स. १८०२ मध्ये हे अखेरीस जुनाडच्या ताब्यांत आले. गावात नागनाथ महादेवाचे एक देवालय असून प्राचण वचात येथे २ दिवस यात्रा भरत असते.

कुंती—यदुकुलोत्पन्न शूर राजाची कन्या पृथा, तिलाच कुंतिभोजाने दत्तक घेतल्यावरून हे नाव पडले होते. ही कुमारी असतां कोणी ऋषि (दुर्वास असावा) कुंतिभोज राजाच्या घरी आला होता; तेव्हां राजाने त्यास राहून घेऊन हिला त्याच्या सेवेत ठेवले. कुंतीने उत्तम प्रकारे त्याची सेवा केली. त्यावरून त्याने जाताना प्रसन्न होऊन सूर्य, यमधर्म, वायु, इंद्र आणि अश्विनीकुमार या देवतांचे हिला मंत्र देऊन सांगितले की, तुला जेव्हां पुत्र असावेत असे वाटेले तेव्हा तू यातून ज्याचा जप करशील तो देव प्राप्त होऊन तुला पुत्र देईल. एकदा हिच्या मनात या मंत्राचा प्रत्यय पहावा असे येऊन हिन पहिला सूर्याचा मंत्र जपून त्याचे आव्हान केले तों सूर्य लागलाच हिच्यापुढे मूर्तिमान उभा राहून भोग मागू लागला. तेव्हा नाइलाजास्तव कुंतीला सूर्याशी रत व्हावे लागले. पुढे हिला गर्भ राहिला व ती कवचकुंडलयुक्त अशा दैदिप्यमान पुत्रास प्रसवली. तेव्हां लोक-लज्जेस्तव तो पुत्र हिने पेटात घालून नदीमध्ये सोडून दिला. तोच पुढे कर्ण या नावाने प्रख्यात झाला. (' कर्ण ' पहा).

काही कालाने स्वयंवरात हिने पंडुराजाला वरले. परंतु तो शापापुढे खींसन करण्यास असमर्थ होता. कुंतीने पंडु राजाच्या आज्ञेने पूर्वा ऋषीच्या वरामुळे प्राप्त झालेल्या मंत्राच्या योगाने एकेका देवाचे आव्हान करून युधिष्ठिरादिक पुत्र निर्माण केले. तिची सवत माद्री हिच्या सृष्ट्युत्तराि; कुंतीने नकुल सहदेवांचे चांगले रक्षण केले. पुढे पांडवांचा द्वेष दुयोधन करू लागला. ही पांडवासमागमें वनवासान्त नव्हती. कुरुयुद्धानंतर विदुर, धृतराष्ट्र आणि गांधारी महाप्रस्थानास निघाली त्यासमागमें हाहि गेली व एका वणव्यांत जळून मेली. [महाभारत. वन. ३०३-३०८ आदि. ११२].

कुतुबदिया—बंगाल. चितगांव जिल्ह्यातील एक बेट. याचे क्षेत्रफळ ३५ चौ. मै. लो.सं.(१९०१)१०,६९३.या बेटाचे संरक्षण व्हावे म्हणून सरकारने आपल्या खर्चांने बेटाच्या

सभोंवार धक्का बांधला होता. परंतु १८९७ सालीं जें भयंकर वादळ झालें त्या योगानें त्या धक्काचा नाश झाला व पुष्कळ मनुष्य मेळीं. हळीं बहुतकरून सर्व बेट सरकारी मालकीचें झालें अतून याच्या पश्चिम किनाऱ्याला एक दीपग्रह आहे.

कुत्तलस—हें मद्रास इलाख्यांत तिनेवेल्लां जिल्ह्यामध्ये तेनकाशी तालुक्यांतल एक हवा खाण्याचें ठिकाण असून शिवाय येथें प्रसिद्ध धबधबा आहे. हे तिनेवेल्लांपासून ३६ मैल व तेनकाशीहून ३ मैल दूर आहे. येथील लो.सं.१९.०१ साली १९१७ होनी.कुत्तलम समुद्रसपाटीपासून ४५० फूट उंच असून येथील हवा उत्तम व सुष्टीचा देखावा मनोहर आहे. चिंनार नदीचा धबधबा याच ठिकाणीं आहे. हिंदू लोक या स्थळाला फार पवित्र मानतात. कुत्तलनाथ स्वामीचें एक देवालय जवळच असून जिल्ह्याचे अधिकारी व इलाख्यातील लाब रहाणारे पुष्कळ सधन लोक येथें येतात. येथें बंगले व आरामग्रहें पुष्कळ असून हिंदू लोकांची चांगलीच सोय होते. त्रावणकोरचे महाराज व त्रावणकोर कोचीनचे रेसिडेंट यांचे बंगले येथें आहेत.

कुत्बमिनार—ही गगनसुबित इमारत दिल्लीपासून ११ मैलावर आहे. या इमारतीस भूकंप व विद्युत्पात यांच्या योगानें थोडासा धक्का पोहोंचला आहे. पॅरिस येथें ' एफेल टॉवर ' नामक जो प्रचंड लोखंडी मनोरा पॅरिस प्रदर्शनाच्या वेळीं तयार करण्यात आला होता तो सोडून दिला असता जगामध्ये इतका उंच मनोरा दुसरा कोणताही नाही. ही इमारत जमीनीपासून २३८ फूट व १ इंच आहे. तिच्या पायाचा व्यास ४० फूट २ इंच आहे आणि शिरोभागाचा व्यास ९ फूट आहे. या मनोराचा अगदीं तळमजला दोन फूट उंचीच्या जोत्यावर असून मधली इमारत २३४ फूट १ इंच आणि शेवटचा घुमटाचा पाया दोन फूट उंच मिळून वर लिहिलेला एकंदर उंची येते. हा मनोरा पूर्वी ३०० फूट उंच असून त्यावर एकंदर सात मजले होते असे म्हणतात. परंतु सापट त्याच्या अगदीं शेवटच्या मजल्यासह एकंदर पाच मजले आहेत.

' कुत्बमिनार ' ही इमारत मुसुलमान बादशाहांनी बांधली हें खरें, परंतु तिच अवाढव्य काम मुसुलमान कारागिरानी केलें किंवा हिंदू कारागिरानी केले हा मोठा प्रश्न आहे. मिनारचें पुष्कळ नकशीकाम हिंदूंच्या देवालयांचें असण्याचाहि फार संभव आहे. कलकत्याचे प्रसिद्ध पुराणस्तुसंशोधक पंडित डॉ. राजेंद्रलाल मित्र यांनी याबद्दल मार्गे वाद उपस्थित केल्या होता, व त्यांनी ही लोकोत्तर इमारत हिंदू लोकांचें स्मारक आहे असे सिद्ध केले होते. या मिनारवर काहीं नागरी भाषेंत अक्षरें कोरलेलीं आहेत. त्यांवरून या इमारतीच्या रचनेंत हिंदू शिल्पकाराचा हात होता असे म्हणण्यास पुष्टि येते.

कुत्बमिनार इ. स. १३२५ मध्ये पूर्ण झाला. कुत्बमिनार या अत्युच्च मनोऱ्यावर उभें राहून त्याच्या समतात भागी

दृष्टि फेकली म्हणजे दहा कोस विस्ताराचें जें प्राचीन दिक्षा शहर होतें, त्यातील विष्णुस पवलेच्या सहजाबधि इमारती दृष्टीस पडतात. सर्व जगातील कुत्रांमध्ये ज्याप्रमाणें ताजमहाल सर्वत्रेष्ट, त्याप्रमाणें सर्व मनोऱ्यांमध्ये कुत्बमिनारहि सर्वत्रेष्ट आहे.

याचा पहिला (तळ) मजला मात्र कुत्ब-उर्दीन एवक यानें बांधला व त्यावरील सर्व मजले इलतुतमिश (अलतमश) यानें बांधले (१२३२) असे स्मिथ म्हणतो. काहींच्या मते (मिनारवरील शिलालेखावरून) सर्व मिनार कुत्ब एवक यानेंच बांधला. [स्मिथ—ऑ. हि. इ.].

हा मनोरा जरी इतका उंच आहे तरी त्याच्या आंतील जिना फार चांगला आहे. पाच मजल्यांपर्यंत मिळून त्यास एकंदर ३३६ पायऱ्या आहेत. आतील बाजूस हवा व उजेड याची सोय चांगली असल्यामुळे व प्रत्येक मजल्यावर वेगवेगळी ग्यालरी असल्यामुळे प्रेक्षकांस जागोजाग विथांति घेण्याची सोय आहे. प्रत्येक मजल्यावरील ग्यालरीच्या योगानें ह्या इमारतीच्या सभोवती जागोजाग कंबरबंद बांधले आहेत असें वाटतें. त्यामुळे इमारतीस अश्रुतिम शोभा आली आहे. खाशेलाय ह्या इमारतीवर अनेक शिलालेख असून त्यामध्ये कुराणातील वाक्यें व परमेश्वराची नाममाळिका लिहिलेलीं आहे [पारसनीस—दिल्ली अथवा इंग्रप्रस्थ.].

कुत्बशा. १—(सन १४५१-१४५८)—गुजराथचा शहा महंमदशहा हा मरण पावल्यावर त्याचा पुत्र कुत्बउर्दीन तख्तनशीन झाला. माळव्याचा सुलतान महंमद खिलजी यानें कुत्बशाहावर स्वारी करून त्याचा पराभव केला. पुढें उभयतर्फी तह करून दोघांनी मिळून मुसुलमानी धर्म वाढविण्याची खटपट करण्याचे ठरविलें. परंतु ह्या ठराव अंमलांत आला नाही. मेवाडचा कुंभ राणा त्यावेळीं हिंदु राजात अर्थत शूर, प्रबळ व चतुर होता. त्यानें राजपुतान्यांत अनेक किल्ले बांधिले. कुंभराण्याच्या प्रतापापुढें या आसपासच्या मुसुलमानी राजकर्त्यांचें काहीं चाललें नाही. तथापि कुंभराण्यास बुडविण्यास सर्व मुसुलमान टपून बसले होते. नागौर येथे कुत्बशाहानें कुंभराण्याचा स. १४५८ त पराभव केला असें म्हणतात. नंतर कुत्बशाहाहि त्याच वार्ती मरण पावला. (मे १४५९). [मु. रि. बील ३२२].

कुत्बशाही—हें राज्य म्हणजे प्राचीन वराहळचें काकती-याचेंच राज्य होय. तें १४२३ मध्ये अहमदशहा बहामनी याने बुडविलें. ह्या प्रदेशा गोदा व कृष्णा यांच्यामधील होय. पूर्वेस बंगालचा उपसागर व पश्चिमेस बेदरीराज्य ही त्याची दह होती. प्रदेश मूळचा फार सुपीक होता, हिंदू व मुसुलमानी राजानीं कालवे खणून जास्त सुपीक केला. याच्यावर इराणांत जन्मलेल्या एका तुर्की सरदाराला महंमद गवान यानें सुभेदार नेमिलें. याचें नांव कुत्बुद्दीन (कुत्बउल मुल्क,) याला इराणांतून इकडे आल्यानंतर प्रथम महंमदशहा बहामनानें आश्रय दिला. पुढें वाढत

वाढत कुत्व उल् मूल्क हा वर सगितल्याप्रमाणें सुभा क्षाला. याला १४९३ त जामकोंडाचा किला घेण्यास पाठविलें असतां तेथें तो मेला. त्यानंतर त्याचा मुलगा सुलतान कुली याला याच्या पदव्या व अधिकार मिळाले व गोवळकोंड्याची जहागीर मिळाली. गवानला अन्यायानें फासावर चढविल्यावर यानें बेदरचा संबंध सोडला आणि १५१८ त स्वतंत्र होऊन सुलतान कुलिकुत्वशाहा ही पदवी घेतली व कुत्वशाहीचा संस्थापक झाला. हा पराक्रमी व महत्त्वाकांक्षी होता. यानें राज्यविस्तार बराच केला. गोवळकोंडा येथें त्यानें राजधानी केली. प्रथम हें लहान खेडें होतें तें यानें वाढविलें. मुसुलमानी धर्माचा तो अभिमानी होता व त्यामुळें तो हिंदू प्रजेस त्रासहि देई. त्यावरून कर्मांत कंडापिली व ओब्ला या प्रांताच्या हिंदू राजांशी त्याच्या लढाया होत. विजयानगरच्या कृष्णाने याचा १५१६ त पराभव करून त्याचा पुष्कळ देश काबीज केला होता. बेरिदशाहा व आदिलशाहा यांच्याशीहि त्यानें लढाया मारल्या होत्या. शेवटी शेवटी त्याचा मुलगा जमशीद यानें बंड केलें असता त्यास यानें कैदत ठेविलें. एकदा शहा एका मशीदीची बाधणी पहात असता जमशीदच्या सांगण्यावरून कोतवाल हमदानी यानें जंबियानं त्याचा खून केला. त्यावेळी तो ९० वर्षाचा होता; त्याने साठ वर्षे (१६ वर्षे सुभेदारी व ४४ वर्षे स्वतंत्र) राज्य केलें. याची कारकीद १५१२-१५४३ च्या दरम्यानची होय.

ज म शी द.—(१५४३-१५५०) यानें वडील भावास कैदत टाकून व त्याला आषळें करून तख्त बळकाविले. यानें आदिलशाहावर स्वारी केली तांता याचा पराभव झाला; त्यामुळें पुढें तो स्वाभ्याच्या भागगर्जात पडला नाहीं. तो बहुधा विलासात निमग्न असे. शेवटी हा १५५० त मेला. याच्या कारकीर्दीत जगदेवराव (निंबाळकर ?) हा मराठा सरदार फार पुढें आला. जमशीदनंतर त्याचा मुलगा सुभान गादीवर आला. परंतु थोडक्याच दिवसांत तो पदच्युत झाला.

इ ब्रा हि म.—(१५५०-१५८०) हा जमशीदचा भाऊ; जमशीदच्या धाकानें विजयानगरच्या राजाजवळ आश्रयास होता. याला जमशीदच्या मरणानंतर दरबारी मंडळीने (सुभानला काढून) गादीवर बसविलें. हा कृतप्र होता. ज्या विजयानगरकरांनी त्याला आश्रय दिला त्याच रामराय राजविरुद्ध हा इतर मुसुलमान शहांनां सामील होऊन त्यानें विजयनगर बुडविलें. व उपकारकर्त्यांचें ऋण अशा रीतीने फडलें. हुसेन निजामशाहाचा हा स्नेही होता.

यानें १५६४ त राजमहेंद्रीवर चढाई केली. परंतु तेथील हिंदू राजांनी त्याचा पराभव केला. प्रथम रामराजाचा व आदिलशाहाचा स्नेह होता, पण तोहि शेवटी रामराजांच्याविरुद्ध गेला. इब्राहिमनं बेरिदशाहावर अपराधापासून स्वारी केली असतां रामरायानें त्याचा निषेध केला होता. तें शक्य

त्याच्या मनात सलत होतें. मार्गें सगितलेल्या जगदेवरायानें याला गादीवर बसविण्यात यम केव्यानें त्याला यानें दिवाण केलें. त्याच्या हाताखाली रायाराव नावाचा एक प्रख्यात मराठा सरदार होता. यावेळी राज्यात मराठ्यांचें प्रस्थ फार माजळें होतें तें मुसुलमान लोकाना न दृष्टून त्यांनी जगदेवावद्दल शहांचे कान भरले. तेव्हां शहाची त्याच्यावर गैरमर्जी झाली. जगदेव गोवळकोंडाहून निघून शहाचा प्रात उबवस्त करीत वच्छादपर्यंत गेला. बुद्धाणच्या निजामानें त्याला आश्रय दिला; परंतु पुढे तेथून तो निघाला व पुन्हा कुत्वशाहीत लुटालूट करूं लागला. त्याच्या पदरीं आरबी, इराणी, हबशी, मराठे वगैरे फौज होती. इब्राहिमला त्याच्याशीं सामना देवचेना. इब्राहिम व हुसेन निजाम यानां आदिलशाहावर स्वारी केली. तेव्हा जगदेव व विजयानगरकर रामरायाचा भाऊ व्यंकटपिदि हे आदिलशाहाला मिळून त्यांनी या स्वारी करणाऱ्याचा पराभव केला. जगदेवाने पुढें तर कुत्वशाहेचे बहुतेक किल्ले व प्रात घेतले. तेव्हा नाइलाजानें इब्राहिमनं त्याच्याशीं तह केला. इब्राहिमनं यानंतर ओब्ला, चंद्रवार व कंडवरा पळी येथील हिंदू जमीनदाराना आपले मांडलिक बनविले. याचा दिवाण मुरारराव म्हणून होता. त्यानं प्रजेस फार त्रास दिला. शहा १५८० त मेला. त्याला एकंदर तीस मुळें झाली. त्यानें लढाया वऱ्याच मारल्या. तो विद्वान होता व प्रजाहिततत्पर होता. त्यानें बऱ्याच सुंदर इमारती बांधल्या. गोवळकोंडाचा तट इब्राहिमबाग, फुलबाग, इब्राहिमतला, हुसेनसागर, वडवळचा बंधारा, पाठशाळा वगैरे कामे यानें केली. व्यापारास यानें चांगलें उत्तेजन दिलें. न्यायहि तो बरा करी. यानें वडील मुलास बौध्देऊन मारलें होतें.

म ह म द.—(१५८०-१६११) हा इब्राहिमचा तिसरा पुत्र. १२ व्या वर्षी गादीवर बसला. यानें विजयानगरकराची एक शाखा पेंनकोंड्यास होती ती बुडविण्याकरिता पुष्कळ मोहिमा केल्या; पण त्या व्यर्थ गेल्या. यानें आपली बहीण आदिलशाहास देऊन या दोन राज्यात सख्य केलें. याच्या वेळी गोवळकोंडाची वस्ती दाट होऊन पाणीपुरवठा चांगला नसल्यामुळे पांच कोंसावर चांगली जगा पाहून यानें तेथें एक नवीन शहर बसविलें. याची भागावती (भागमती) नावाची एक आवडती स्त्री होती. तिचे नाव त्यानें या नव्या राजधानीस ठेविलें. त्याचा मुलगा हैदर यानें भागानरचें हैद्राबाद असें नांव पुढें बदललें. महंमदनं भागानरास पाणीपुरवठा उत्तम केला. जुम्मामशीद, चार मिनार, दवाखाने, हुमामखाने, बर्गीचे वगैरे त्यानें तयार केले. यानें फारशी युद्धे केली नाहींत. याच्या दरबारी इराणचा वकील राहिला होता. इराणचा शहा अब्बास यानें आपली मुलगी याच्या मुलास देण्याचा विचार केला होता. याच्या कारतीर्दीत प्रख्यात मीर जुम्मा किंवा अमीर उलमुल्क हा दिवाण होता (मीरजुम्मा पद्दा). हा शहा चौतिस वर्षे राज्य करून १६२६ त मेला. यानें लोको-

प्रयोगी कामांत अडीच कोटी रुपये खर्च केले. हा विद्वान होता. यानें 'कुलिआत् कुत्बशाह' म्हणून एक फारशी, हिंदी व दक्षिणी कवितांचें मोठें पुस्तक प्रसिद्ध केलें आहे.

अब्दुल्ला हुसेन.—(१९२९-१९७२) हा महंमदचा पुत्र. यानें शांततेनें राज्य केलें. या वेळीं शाहजहाननें निजामशाही बुडविली आणि आदिलशाहापासून खंडणी घेतली.नंतर याच्या वर शाहजहान चाल्म आला असतां यानेंहि खंडणी कबूल केली (१९३४). याचाहि वजीर मीरजुम्ला होता. औरंगजेब हा दक्षिणा सुभेदार झाला असता व मीरजुम्ल्याचें व शाहाचें वांकडें आलें असता मीरनें औरंगजेबचा आश्रय घेतला. औरंगजेबास गोवळकोंडाची संपत्ति पाहिजे होती. आणि औरंगजेबानें काहीं तरी निमित्त काढून व मागण्या मागून त्या नाकारल्याबद्दल गोवळकोंड्यास वेदा दिला.

अखेरीस शाहजहानच्या सत्तीच्या दुकुमावरून नादलाजानें औरंगजेबनें वेदा उठविला व तद्द केल्या; कुत्बशाहाची मुलगी सुलतान महंमदला दिली. त्यानें अमीनला बंधमुक्त करून जुम्ल्याची संपत्ति व जहागीर सोडली. मोंगलाला थकलेली खंडणी देऊन रामगीर जिल्हाहि दिला. या स्वारीत मोंगलाला फारसा फायदा झाला नाहीं असें औरंगजेबानें बापास कळविलें. मात्र सारी लूट स्वतः दाबून ठेवून उलट २० लाखांचें कर्ज त्यानें बापास दाखविलें. यानंतर १६६६ त कुत्बशाहानें समदुःखा जाणून औरंगजेबाविरुद्ध आदिलशाहास मदत केली. या घुमारास शिवाजी छत्रपति याचा धुमाकुळ सुरू झाल्यानें यानें त्यांच्याशीं सालीना पांच लक्ष खंडणी घेण्याचें ठरवून तद्द केला (१६६८). पुढें त्यानें मराठयानां त्रास दिल्यामुळें महाराजांनीं १६७२ त ह्या च्यावर स्वारी केली व बरीच संपत्ति काबीज करून त्याचा मोड केला (अबदुल्ला रतबशाहा पहा ज्ञानकोश विभाग ६). याच वर्षीं शाहा मरण पावला.

अबू हुसन.—अबदुल्ला निपुत्रिक होता म्हणून त्याचा जांवई अनु हुसन (१६७२-१६८७) हा गादीवर आला. हा गादीवर येण्यापूर्वी बराच विषयासक्त व मद्यपी होता. गादीवर बसविण्यांत याला मादण्णा (मदन)पंतानें बरीच मदत केल्यानें त्याला याने दिवाणपद व त्याचा भाऊ अकण्णा (एकनाथ)पंतास सेनापतिपद दिलें. मादण्णाच्या कारकीर्दीत राज्यांत फार सुधारणा झाल्या. यावेळीं आदिलशाही दुर्बळ झाल्यानें व मोंगल आपल्या नाशावर टपलेला पाहून यानें मादण्णाच्या संमतीनें शिवाजी महाराजांशीं प्रथम मैत्रीचा व नंतर मांडलिकीचा तद्द केला (१६७६). संभाजी छत्रपतींशींहि तोच तद्द त्यानें कायम ठेवला. शिवाजी छत्रपती हे कर्नाटकांत मोहिमेवर गेले असतां यानें त्यांना सैन्याची मदत दिली होती. पुढें (१६७७) मोंगलांचा दिलेलखान व विजापुरकरांचा अबदुल करीम हे एकत्र होऊन गोवळकोंड्यावर आले, तेव्हां मादण्णानें त्यांचा पराभव केला. पुढें १६८३ त खासा औरंगजेब दक्षिणेंत चालून आला. या

वेळीं हुसनशाहाची तयारी चांगली होती. त्याचें सैन्य व संपत्ति पुष्कळ होती. मादण्णाची कारकीर्द सर्वे हिंदूनां प्रिय झाली होती. मात्र मुसुलमान सरदार त्याच्या विरुद्ध शाहाचे कान मरीत, परंतु त्यानें तिकडे, लक्ष दिलें नाहीं. नंतर (१६८५) संभाजी छत्रपतीस शाहानें खंडणी दिली. एकमेकांचे दोस्त व शत्रू एकच व परस्परानीं परस्परानें सहाय्य करावें असा तद्द शिवाजी महाराजांपासून अंमलांत होताच. औरंगजेबाच्या मनांत आता गोवळकोंडें खालसा करावयाचें आलें. कारण कुत्बशाहा हा वेळीं आदिलशाहास मदत करतो, तेव्हा आर्थां गोवळकोंडें घेतल्याशिवाय विजापुर पडत नाहीं. असें ठरवून कांहीं कुरापती काढून त्यानें स्वारी केली. त्यापूर्वी आपल्या वकिलाकडून त्यानें कुत्बशाहाचे अनेकदां अपमान केले होते. त्याची त्याला सांगीच होती कीं, "तूं कुत्बशाहाचा नेहमीं अपमान करीत जा. म्हणजे केव्हा तरी तो तुझा अपमान करील व असे झालें म्हणजे मला लढाईस करण सापडेल." साराश, शाहानें १६५६ चा तद्द पाळला नाहीं. "खंडणी घेवेंवर देत नाहीं, शिवाजी संभाजी सारख्या काफरांना खंडण्या देतो" वगैरे बाह्य कारणें दाखवून औरंगजेबानें लढाई पुकारली.

त्याचे सरदार सादतखान व खानजहान गोवळकोंड्यावर आले (१६८६). मादण्णानें सेनापति इब्राहिमला त्यांच्यावर पाठविलें. मरुखेड येथें लढाई होऊन तीत मोंगलांचा पराभव झाला; तेव्हां औरंगजेबानें सुलतान मुअज्जमला मदतीस पाठविले. त्यावेळीं इब्राहिमनें फितूर होऊन त्यांना अडविलें नाहीं. मोंगल हैद्राबादेस आला. तेव्हां मादण्णाचा सल्ला न ऐकतां भिऊन शाहा गोवळकोंड्यास गेला. तिकडे इब्राहिमला औरंगजेबानें लाच देऊन फोडलें त्यामुळें मोंगलांचा सुखासुखी हैद्राबादेत प्रवेश झाला. या गडबडीत मादण्णाचा खून त्याच्या मुसुलमान शत्रूनीं केला. परंतु सैन्याची तयारी चांगली करून ठेविली होती. त्यामुळें विजापुरला मदतीची अपेक्षा असल्यानें औरंगजेबानें हैद्राबाद पडलें तरी दोन कोटींची खंडणी घेण्याचें ठरवून कुत्बशाहाशीं तद्द केला व खंडणीवसुलीस मुअज्जमला तेंच ठेविलें (१६८६). यानंतर विजापुर पडलें तेव्हां गोवळकोंडें घेण्याचें नवीं ठरवून व कुलसुयोच्या एका फकीराच्या धडप्याच्या दर्शनाचें निमित्त करून तो कुत्बशाहांत उतरला. तत्पूर्वी कर्नाटक, अदवानी इकबाल मदत गोवळकोंड्यास येऊन पोहोचूं नये म्हणून त्या बाजूस त्यानें गाझीउदीन यास पाळतीवर ठेविलें (१६८७) व सादतखानाकडून गोवळकोंड्याच्या सैन्यांत फितुरी चालविली. तसेंच बाटले त्या नीच युक्त्या अंमलांत आणून व धाकदपटशाहा दाखवून त्यानें कुत्बशाहाचा पैसा उपटण्याचा क्रम अव्याहृत चालविला. शेवटीं तर शाहानें आपल्या बायकोच्या अंगावरली दागिने सुद्धा दिले तरी औरंगजेबाला त्याची दया आली नाहीं. शेवटीं बद्दफैलीपणा, कारभारी ब्राह्मण नेमणें व मूर्तिपूजक संभाजी छत्रपतींशीं दोरती

करणे वगैरे आरोप त्याच्यावर उघडपणें ठेवून औरंगझेबानें लढाईस सुरुवात केली. कुतुबुद्दीन या कुत्र्यासुद्धें विडला. अगदीं विश्वासू लोकांसह तो हैद्राबादहून गोवळकोंड्याच्या किष्णघात गेला. यावेळीं मादण्णाची त्याला फार आठवण झाली. औरंगझेबानें किष्णघाला वेढा दिला. त्याचे सारे अंमळदार फिरतूर झाले. खाजिना आधींच औरंगझेबानें रिता केला होता. आठ दहा महिने वेढा दिला असतांही राहानें मोठ्या सौर्यानें किष्णा लढविला. अखेर वरील सर्व कारणें एकवटून व विश्वासघात होऊन मोंगलानें किष्णा घेतला. अबुद्दसन कुतुबुद्दीन औरंगझेबाच्या हातीं पडला (१६६० सप्टेंबर). त्याला त्यानें कैद करून दौलताबादच्या किष्णघातवर कैदेंत टाकिलें; तेथें तो मरेपर्यंत होता. याच्या बदकैली-पणाबद्दल, मोंगल इतिहासकारांनीं अवास्तव वर्णनें दिलीं आहेत. राज्यावर आल्यानंतर यानें आपलें वर्तन सुधारलें. त्याला पकडून नेल्यानंतर त्याच्यासाठीं त्याची प्रजा फार हळूहळूळी. त्याच्या सौर्याच्या व न्यायाच्या अनेक गोष्टी अद्यापि त्या प्रांतीं ऐकूं येतात. या घराण्यानें १७५५ वर्षे राज्य केलें. त्यांत सहा सुलतान झाले. त्यांनीं बांधलेल्या इमारती व कामे अद्यापि शिल्लक आहेत. हे सुलतान रयतेची काळजी घेणारे होते यामुळें दंगधोपे झाले नाहीत. या घराण्यातील शाहांच्या कबरी बहुधा गोवळकोंड्यास आहेत [मुसुलमानी रियासत; काफीरखान; द. हिं. घराणी; मोडक; वील.]

कुतुबुद्दीन-ऐबक (१२०६-१२१०) याचें नांव मूळ ऐबक; हा नातीचा तुर्क. निशापूर (खुरासान) मध्ये प्रथम हा एका श्रीमंताचा गुलाम होता. तेथें हा विद्या शिकला. मालक मेल्यावर याला शाहाबुद्दीन घोरीस नजर करण्यात आलें. याच्यावर शाहाबुद्दीनची मर्जी फार बसली. हा प्रामाणिक व युद्धचतुर होता. शाहाबुद्दीनची रायपिठोरवरील स्वारी (जमेर ११९०) झाल्यावर याला त्यानें हिंदुस्थानांत आपला प्रतिनिधि म्हणून ठेविलें.

यानें ११९२ त मीरत, दिल्ली, बनारस, कालिंजर, बीना, ग्वालोर वगैरे ठिकाणें काबीज करून दिल्लीस आपलें वास्तव्य केलें. तेव्हापासून आजपर्यंत दिल्ली हें राजधानीचें ठिकाण म्हणून चालूच आहे. शाहाबुद्दीन १२०६ त भेल्यावर त्याचा पुतण्या मियासुद्दीन महंमद यानें कुतुबुद्दीन याला राजचिन्हें (डब्र, सुगुट, तस्त वगैरे) पाठवून देऊन सुलतान ही पदवीहि दिली. तेव्हां कुतुबुद्दीन २७ जून १२०६ रोजी दिल्लीस तत्तारोहण केलें. यानें गझनीच्या मोठमोठ्या सरदार घराण्यांशी संवध जोडले. यानें यापुढें जास्त मुसूख काबीज न करतां न्यायानें व शांततेनें राज्य केलें. हा या गुलाम घराण्याचा मूळ पुरुष होय. यानें चार वर्षे राज्य केलें; हा १२१० त लाहोर येथें घोष्यावरून पडून मेला. हा हिंदुस्थानाचा पहिला मुसुलमान शाहा होता. याच्या वेळीं उत्तर-हिंदुस्थानात नाना प्रकारची बंडे व दंगधोपे चालू होते व स्वस्थता फारशी नव्हती. याच्या मागून याचा मुलगा आराम

गादीवर आला. कुतुबुद्दीनराजवळील जामामशीद (उर्फ कुवत-उल-इस्लाम) हें पूर्वीचें हिंदु देऊळ असून यानें त्याची मशीद बनविली व तिचा मशिना म्हणून कुतुबुद्दीनराज बांधण्यास प्रारंभ केला. हा मिनार आलतमश व अल्लाउद्दीन खिलजी यांनीं पुढें पुरा केला असें म्हणतात (कुतुबुद्दीनराज पहा [मु. रियासत; वील पृ. ३२०]) .

कुत्रा—हा माणसाळलेला प्राणी लांडग्याच्या कुलांतला असावा असें कांहीं श्रानशास्त्रज्ञांचें म्हणणें आहे. पण प्राणिशास्त्रांतील तज्ज्ञ अजून याविषयी सार्थक आहेत. कुत्र्याचा इतिहास मानवइतिहासाइतकाच प्राचीन असेल कारण कुत्रा व मनुष्य यांची सांगड फार पूर्वीपासूनची दिसते. यासंबंधांत वैदिक वाङ्मय चाल्क्यास पुढील माहिती लागते. श्रान हा माणसाळलेला प्राणी होता (ऋ. २ ३९, ४). तो चोर व परकी माणसे यांच्यापासून घराचें रक्षण करी (७. ५५, ५); डुकराची शिकार करण्यास याचा उपयोग होई (१०. ८६, ४) पण सिंहाशी टक्कर देण्यास हा असमर्थ ठरे (अथर्व ४. ३६, ६); यास यज्ञांत अपवित्र मानात (ऋ. ९, १०१, १) अगदीं अन्नार्थ दशा आली म्हणजेच कुत्र्याचें मांस खात (ऋ. ४. १८, ३). इंद्राची सरमा नावाचा प्रख्यात कुत्रा असे. पुराणातून तर कुत्र्याच्या बऱ्याच कथा सांपडतात. युधिष्ठिराबरोबर स्वर्गद्वारापर्यंत एकदा कायतो कुत्राच उरला असे महाभारतांत दाखवून कुत्र्याचा इमानीपणा वर्णिला आहे. ईजिप्ती लोक कुत्र्याला फार मान देत. घरात कुत्रा मेल्यास कुटुंबातील माणसें सुतकाचें जिन्ह म्हणून झमट्ट करवीत असें हिरोडोटस सांगतो. एथिओपियांत कुत्र्याला राजा म्हणून निवडीत. ज्यू लोक कुत्र्याचा तिरस्कार करीत जुन्या व नव्या करारांत कुत्र्यासंबंधीं आलेले उल्लेख चांगले नाहीत. ग्रीकलोक कुत्र्याचा शिकारीस उपयोग करीत.

शिवाजी महाराजांपाशी एक विश्वासू कुत्रा होता असें म्हणतात व रायगडास त्याची एक समाधि दाखवितात. शाहु छत्रपतींचा एक आवडता खेज्या नांवाचा कुत्रा होता. त्याला पोधाख व जडजवाहोर घालीत. त्याला पालखीची तैनात होती असें म्हणतात. त्याचें कारण त्यानें एकदा महा राजांचे प्राण वाचविले होते. त्यांना शिकारीचा फार नाद असे. एक वेळीं ते शिकारीसाठीं गेले असतां, शिकारी लोकांची व त्याची चुकामूक होऊन ते एकटचे पुढें गेले. तेव्हां लपून बसलेल्या वाघानें त्याच्यावर उडी घातली. त्यांनीं उडी चुकविली व इकडे खंडयानें वाघाशीं झोंबी घेऊन त्याला ठार केलें. महाराजांची स्वारी निघाली कीं खंड्याची लपून बसलेल्या वाघानें त्याच्यावर उडी घातली. त्यांनीं दहून केलें. तेव्हां या इमानी प्राण्यानें चितेंत उडी टाकून आपला प्राण अर्पण केला. हल्लीं संगममाहुरीस जेथें महाराजांची समाधि आहे तेथेच याचीहि एक समाधि असून त्याची एक प्रतिमा बसविलेली आहे. ही गोष्ट वखरांत आढळते;

कुत्र्यांचे डोकें लांबोळें असतें. त्याला आपला जबडा बाजूला हालवितां येत असून वरखालीं मात्र हालवितां येतो. छाती रुंद असते. घ्याळा चांगलें पोहता येतें. अंग झाडलें कीं पाणीं सर्वे नियून जातें. याचे पाय बारीक पण बळकट असतात. त्यामुळें त्यास जलद चालतां येतें. त्याची बहुतेक सर्वे ज्ञानेन्द्रिये तीक्ष्ण असतात आणि झोंपहि गाढ नसते. याच्या नाकावर दोन कळे असतात. शेंपूट वांकडें असतें. त्यामुळें त्यास चटकन वळण्यास मदत होते. शेंपटी हालवून तो राग, दुःख इ. मनोविकार व्यक्त करतो. हा पुढील पाय उभे करून बसतो.

त्याच्या प्रत्येक जबड्यांत पुढचे ६-६ दात असतात. वर खालीं २१२ लांब, वळकट व तीक्ष्ण असे सुळे असतात व मागे २६ दात असतात. ह्यांनीं तो हार्डें फोडतो व चपळीत बसतो. सुळ्यांनीं मासाचे तुकडे तोडून गिळून टाकतो व स्वस्थ झोंप घेत पडतो. याची जीभ मऊ असते. थकला म्हणजे हा जीभ बाहेर काढतो व त्यामधील घाम बाहेर निघतो.

त्याच्या पायाचे तळवे मऊ असतात. पुढच्या पायास ४ नखे असतात. नखे आत आडून घेता येत नाहीत, त्यामुळें चालताना थोडा आवाज होतो. चपलता, बल व धार्मिद्रियाची तीक्ष्णता या गुणांमुळे कुत्रा हा मनुष्याचा पक्का दोस्त बनला आहे व तो मनुष्याला इतर प्राण्यांविरुद्ध मदत करतो. कुत्र्यानें माळकाचा जीव वाचविण्याची अनेक उदाहरणे आहेत.

सर्व कुत्रें मूळ एकाच कुळातले पण ह्यामान, अन्न व संकरजनन यामुळें त्याचे निरनिराळे वर्ग पडले हें म्हणणें असंभवनीय नाहीं. मानवसंस्कृतीच्या प्रगतीमुळेंहि कुत्र्यामध्ये भेद पडतात. रानटी जातीत एकाच जातीचे कुत्रे आढळतात व सुधारलेलीं माणसें आपआपल्या गरजांप्रमाणें नवीन नवीन जाती उत्पन्न करतात. याच कारणामुळें सर्व देशातील रानटी कुत्रे बहुधा सारखेच दिसतात; पण पाळलेल्या कुत्र्यांत तार फरक असतात. कुत्र्यांचे वर्गीकरण निरनिराळ्या पद्धतींनीं केलें जातें. मुख्य वर्ग दोन. शिकारी व विगशिकारी. पुढील वर्गीकरणहि लक्षांत घेण्याजोगें आहे.

(अ, मनुष्याला शिकार पाहून देणारे पण स्वतः न मारणारे कुत्रे; उदा. पाइटर, सेटर, स्पॅनिएल. (आ) माणसांनि शिकार पाहून दिल्यावर मग मारणारे; उदा. इंग्लिश ग्रे हॉर्कंड. (इ) शिकार पहाणारे व मारणारे कुत्रे. उदा. ब्लड-हॉर्कंड फॉक्स हॉर्कंड, टेरिएर. (ई) मनुष्यांनि विद्ध केलेली शिकार हुडकून आणणारे उद. रिट्रीव्हर, डीयरहाउंड. (उ) मनुष्यांचे उपयुक्त सहकारी—मॅस्टिफ, न्यूफाउंडलंड, सेंट-बर्नार्ड, बुलडॉग, शीपडॉग इ. (ज) स्त्रियांचे खेळणें ह्योजन रद्दणारे कुत्रे उदा. किंग चार्ल्स स्पॅनिएल, ब्लेकहीम, पग, माल्टीज, चायनीज, जपानीज स्पॅनिएल इ. पाश्चात्य देशांत

कुत्र्यावर स्वतंत्र ग्रंथ व नियतकालिक निघतात व वार्षिक प्रदर्शने भरतात. इंग्लंडातील केनेल क्लब नांवाची श्वानसंस्था कुत्र्यांची प्रदर्शने भरवून व कुत्र्यांच्या जोपासनेचा प्रश्न पुढें मांडून या प्राण्याला बरेच महत्त्व आणून देते. निरनिराळ्या प्रदेशांतुनहि या संस्थेच्या अनेक शाखा आहेत. संस्थेचें गॅझीट आहे. व त्याच्या अध्यक्षानें एक कुत्र्यावर ज्ञान-कोशाहि रचिला आहे. यूरोपांतील बरीच पत्रे आपले काह्नीं रकाने कुत्र्यासंबंधीच्या बातम्यांकरिता राखून ठेवितात. या-प्रमाणें यूरोप व अमेरिकाखंडांतून श्रुप्रेमी लोकांची संख्या मोठया क्षपाटयानें वाढत आहे. हिंदुस्थानांत मात्र हिंदू व मुसलमान लोकांत कुत्र्यावरील प्रेम फारसें आढळून येत नाहीं. कुत्रा हा गलिच्छ व अस्वस्थ असा प्राणी आहे असें पुष्कळ हिंदू मानतात. सोंबळ्यात कुत्रा चालत नाहीं एवढेच नव्हे तर वायकानां त्याचा विटाळ होतो म्हणून पुष्कळ हिंदू कुत्रा पाळीत नाहींत. प्रत्येक हिंदू व मुसलमान देशांत ख्रिस्ती किंवा यूरोपियन लोकाना अगदीं घागेरडी शिवी घावयाची झाल्यास 'कुत्रा कुत्ता' म्हणतात असें त्रिटाणिका सांगते.

कुत्रु—वस्तर संस्थानांतील सर्वांत मोठी जमीनदारी. उत्तर अक्षांश १८ ° ८३' ते १९ ° २८' व पूर्वेरेखास ८० ° २५' ते ८१ ° १५'. क्षेत्रफळ १२६२ चौ. मै. लोकसंख्या सुमारे १२ हजार. टाकळी ४६०० रु. हिचा ईशान्येकडील भाग डोंगरळ आहे. या भागातून इंद्रावती व तिला मिळणाऱ्या कोकी व बेरडी नद्या वहातात. मुख्य गांव कुत्रु. येथें पोलिसचौकी, शाळा व डाकघर हीं आहेत. जंगलात साग विपुल आहे.

कुत्स.—एक वैदिक ऋषि व सूक्तद्रष्टा. ऋग्वेदांत या ऋष्याचें नांव पुष्कळदा आढळतें. पण त्यासंबंधीं काहीं माहिती मिळत नाहीं. यावरून हा वेदकालपूर्वीचा असून वैदिक ऋषींना बराच अज्ञान असावा. कुत्साळा न्याच वेळां आर्युनेय म्हटलें असून (ऋ. ४. २३, १; ७. १९, २; ८. ३, ११), शुष्ण वैद्याच्या पराभव करण्याच्या कामीं व सूर्याला जिंकण्यांत हा इंद्रावरोंबर आढळतो (१. ६३, ३, १२१, १९; १७४, ५; १७५, ४; ४. ३०, ४; ५. २९, ४; ६. २०, ५; ७. १९, २; १०. ९९, ९). स्मदिभ, तुष्र व वेत्सू यांना कुत्सानें जिंकिलें (१०. ४९, ४); पण अतिशय आणि आयु यांच्याबरोबर इंद्रानें यालाहि जिंकिलें असें बरेच वेळां सांगितलें आहे (१. ५३, १०; २. १४, ७; ८. ५३, २.). तुर्वयाणामुळें कुत्साचा पराभव झाला असें एका ऋतेंत आहे (१. ५३, १०). इतर काहीं स्थलांवरून अतिशयवाबरोबर कुत्सहि इंद्रमित्र होता असें दिसतें (१. ५३, ६; ६. २६, ३). याची आपखी माहिती 'बुद्धपूर्वं जग' या विभागांत (पा. ७२ आणि ४८०) आली आहे. पुढील वाङ्मयांतून कुत्साचा कश्चित् उल्लेख येतो (अथर्व. ४. २९, ५; पंचविंशब्राह्मण १४. ११. २६).

ब्राह्मण ग्रंथांतून कुत्सानें इंद्राला बाधल्याची कथा आढळते (पंचविश ब्रा. २. ३. २२; जैमि. ब्रा. १.२.२८). इंद्र व कुत्स यांच्या रूपात इतके साम्य होते की, एकदा इंद्रानें याला आपल्या घरी नेले असता रात्रीला आपला पति कोणता हें ओळखितां आले नाही.

कुंदकुंदाचार्य—सरस्वतीगच्छांतील जैन यति. हा वीरसवत ४९ मध्ये जन्मून ११ वर्षे गृहस्थ, ३३ वर्षे यति व ११ वर्षे, १० महिने १० दिवस सूर्य होऊन वयाच्या ९९ व्या वर्षी मृत्यु पावला. यानें काहीं ग्रंथरचना केली आहे त्यापैकी शिवकुमार महाराजाकारिता पंचास्तिकाय हा ग्रंथ यानें लिहिला असें त्यावरील टीकेवरून दिसते. यानें षट्प्रायश्चित्त हा एक ग्रंथ केला असून त्यावर श्रौत-सागरानें टीका लिहिली आहे. याच्या गुरुहें नाव विद्यानंदिन असें होतें. याचा तिसरा ग्रंथ तत्त्वार्थदीपिका हा होय.

कुंदगोळ—मुंबई इलाख्यांत जमखिंडी संस्थानांतील याच नावाच्या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. याची लोकसंख्या सुमारे अडीच हजार. येथें सभोवतालीं कापूस पिकतो. कुमठा, कारवार व हुबळी या ठिकाणी येथून कापूस जात असतो.

कुंदेरमुख—“अथमुख” (कानडी भाषेंत कुंदेर = घोडा) पश्चिमघाट ऊर्फ सहाद्रि पर्वताचें प्रसिद्ध शिखर. हें मद्रासच्या दक्षिणकानडा जिल्हाच्या व हैसूरच्या कडूर जिल्हाच्या सरहद्दीवर ६२१५ फूट उंच आहे. याच्या समुद्रव्याजकडील आकाराचें हें वर्णनात्मक नाव असून हे नाविकास प्रसिद्ध मार्गदर्शक आहे. हैसूरकडील बाजूने यावर जाण्याचा रस्ता सामसेजवळून असल्यामुळे यास सामसेजवर्न असेंहि म्हणतात. दक्षिणकानडातील अधिकारी उन्हाळ्यात या शिखरावर रहाण्यास जातात.

कुंदा टेंकडी—मद्रास इलाख्यात निलगिरी जिल्ह्यातील डोंगराची रांग. निलगिरी पठाराच्या नैर्ऋत्येस कुंदा टेंकड्या सरहद्द वनलेल्या आहेत. पहाडी प्रदेशाच्या दोन्ही बाजूने हिरेंवेगार जंगल असून उत्तरेकडील उतरणीवरून कुंदा नदी वाहात जाते. कुंदा नदीपलीकडे भवानी नावाची दरी आहे. उदकमंडपासून कुंदा टेंकड्या फार रमणीय दिसतात.

कुंदा तहशील—संयुक्त प्रांतांत, प्रतापगड जिल्ह्यातील एक तहसिल. या तहसिलीत रामपूर, माणिकपूर, बिहार व पिंगवस परगण्याचा समावेश होतो. हिचें क्षेत्रफळ ५४४ चौ. मै. असून लो. सं. १९११ साली ९,१४,६४४ होती. तहसिलीत ६२२ खेडी असून माणिकपूर हें तहसिलीचें मुख्य ठिकाण आहे. १९०३-०४ साली जमीन-महसूल ४,८०,००० र. होता. गंगानदीच्या ईशान्येस ही तहशील असून गंगेच्या कांठचा उंच प्रदेश सुपीक आहे. १९०३-०४ साली लागवडीचें क्षेत्रफळ २८१ चौरस मैल होतें.

कुनिगल—म्हैसूर संस्थान. तुमकूर जिल्ह्यांतील एक तालुका. याचें क्षेत्रफळ ३८२ चौ. मैल असून १९१९ साली लो. सं. ८२८१२ होती. यात एक शहर व २८४ खेडी आहेत. मुख्य गांवें कुनिगल (तालुक्याचें ठिकाण) व हुलियु-दुंग. अत्रयेस भद्रशिंदू नांवाचा डोंगर असून त्याची उंची समुद्रसपाटीपासून ३०८० फूट आहे. उत्तर व पश्चिम भागाची जमीन सुपीक असून लागवडीस येते. बाकी सवें भाग खडकाळ व जंगली आहे नवव्या शतकांत राष्ट्रकूट राजाच्या अमदानीत या तालुक्याचें नांव कुनिगल असेंच होतें.

कुर्नाहार—पंजाबात सिमल्याच्या डोंगरी संस्थानापैकी एक संस्थान. हे सिमल्यापासून पश्चिमेस १५ मैलांवर असून याचें क्षेत्रफळ ८० चौ. मै. आहे. १९२१ साली लो. सं. १९,१९ होती. जम्मू येथील रजपूत रघुवंशी घराण्यांतील एका पुरुषाने सद्दरहू संस्थानची स्थापना केली. सांप्रतचे महाराज ठाकूर हरदेवसिंग नावाचे आहेत. संस्थानचें उत्पन्न सुमारे ६००० रुपयांचें असून इंग्रजसरकारास १६० रुपये खंडणी द्यावी लागते.

कुन्डट—या जर्मन शास्त्रज्ञाचा जन्म १८३९ मध्ये स्वैरीन येथे झाला. त्याचें शिक्षण लायप्टीग आणि बर्लिन येथे झालें. बर्लिनच्या विश्वविद्यालयांतून पदवी घेताना त्यानें विरुची-भवनावर एक उत्तम निबंध लिहिला. त्यानें प्युरिक, गुड-झंवरग, स्ट्रासबर्ग आणि बर्लिन इतक्या स्थळां पदार्थविज्ञान-शास्त्राच्या प्रोफेसरचे काम केलें. मे १८९४ मध्ये त्याचा मृत्यु झाला कल्पकशास्त्र या नात्यानें त्यानें शास्त्रीय क्षेत्रांत पुष्कळ काम केलें आहे. विशेषतः ध्वनिशास्त्र आणि प्रकाशशास्त्र या दोन शाखांत त्यानें पुष्कळच परिश्रम घेतले आहेत. एखाद्या नलिकेत ध्वनीची प्रकंपनें उत्पन्न झालीं असतां त्या नळीत अगांढर पसरून ठेवलेल्या सूक्ष्म बुकणीवर त्या प्रकंपनांचा परिणाम होऊन काहीं विशिष्ट अंतरावर त्या बुकणीच्या रेषा पडतात, व त्यायोगानें कंपनक्षेत्रातर (लह्यन्तर) मापता येतें; व याचाच उपयोग करून भिन्न वायूतील ध्वनीची गति मापता येते. कुन्डट यानें प्रकाशशास्त्रांत विकिरण (डिस्पर्शन) संबन्धानें बरीचशी नवीन माहिती उपलब्ध केली आहे. बुककप्रकाशशास्त्रसंबंधानें त्यानें पुष्कळ परिश्रम घेतले आहेत; व फाराडे याला जें बुककत्व-कृत द्रवीभूत लह्यन्तर प्रकाशपरिवर्तन शोधून काढतां आलें नाही ते त्यानें शोधून काढलें. कित्येक वायू आणि वाष्प यांच्यात बलवत्तर बुककक्षेत्र त्यानें शोधिलें क्वचीभूत प्रकाशाचें परिवर्तन होतें असें त्यानें त्याच प्रयोग करून दाखवून दिलें.

कुम्भनकुलम्—मद्रास-इलाख्यात कोचीन संस्थानांतील तलपिळी तालुक्यातलें एक गाव. १९११ साली याचो लो. सं. ८३३६ असून त्यांत ५१६१ खिस्तां आहेत. कोचीन संस्थानांतील खिस्तां मिशानऱ्यांचें हे एक प्रमुख ठिकाण आहे. सव.

मॅगिस्ट्रेटची कचेरी, एक दुग्ध शाळा, शिरीधन (वरिष्ठ) हायस्कूल इत्यादि सस्था यादिकाणी असून सुपाऱ्याचा व्यापार थोड्या प्रमाणांत चालतो.

कुन्नूर, ता लु का.—मद्रास इलाख्यात नीलगिरी जिल्ह्यामधील एक पूर्वेकडील तालुका. ह्यांत जुन्या परंजनाद व मेकानाद भागाचा समावेश होतो. याचे क्षेत्रफळ २४। चौ. मै. व लोकसंख्या (१९२१) ५८,६४१. कुन्नूर हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. वेलिंगटन येथे छावणी आहे. ह्या तालुक्यात १९ खेडी आहेत. कुन्नूरच्या नैर्ऋत्येस ६ मैलांवर रमणीय कोट्टेरीचा धबधबा आहे व जवळच अरवण घाट येथे विजेचा कारखाना आहे. ईशान्येकडील पावसाचे वारे ज्यावेळी वहातात त्यावेळी ह्या तालुक्यांत खूप पाऊस पडतो. कुन्नूर व कोट्टेरी येथे काफीची लागवड करितात. त्याचप्रमाणे पूर्वेस व कोट्टेरी येथे चहाचे मळे आहेत. वार्लियार येथे सरकारी बगीचा आहे.

गां व.—मद्रास इलाख्यांत नीलगिरी जिल्ह्यामधील हे कुन्नूर तालुक्याचें मुख्य ठाणें व ह्या खाण्याचें ठिकाण असून नीलगिरीच्या डोंगराच्या सपाटीच्या आग्नेयास आहे. हे मद्रासपासून रेल्वेनें ३४१ मैल दूर आहे. लोकसंख्या (१९२१) १२५१५. उटकर्मडच्या खालोखाल थंड हवेचें ठिकाण कुन्नूर हेंच आहे. जकताल्याच्या खोऱ्यांत हें गाव वसलेलें असून भोंवताली टेंकाडें व जंगली प्रदेश आहे. ह्या थंड व मनाला आल्लाद देणारी अशा आहे. पाऊस सरासरी ५६ इंच पडतो. उष्णमान ६०—७० अंश असतं. लेडी कॉर्नेन सीट, लॅक्स रॉक, पाश्चर इन्स्टिट्यूट व सिम्स पार्क ही येथील पहाण्यासारखी स्थळे आहेत. सेंट जोसेफ कॉलेज, स्टेनॉन यूरोपियन हायस्कूल, सेंट जोसेफ कान्हेट व हेयाने गल्स स्कूल या शिक्षणसंस्था आहेत. येथे म्युनिसिपालिटी आहे. चहा, कॉफी, भाजी, बटाटे व फळे ही येथील पिकें व उद्योगधंद्याचें निर्रस होत. जंगली लोकांस काम देण्यासाठी म्हणून जाम व लोणचा करण्याचा सरकारी कारखाना अलीकडे येथे निघाला आहे.

कुन्नुळ—उत्तर ब्रम्हदेशात श्वेबो (श्वेबो) जिल्ह्यातील बायथ्येकडील तहशील. ही मू नदीपासून विद्विन जिल्ह्यापर्यंत पसरलेली आहे. इचें क्षेत्रफळ ९८८ चौ. मै. आहे. लो. सं. (१९११) १३०४२. खेडी ३९. तहशीलचें ठाणें कुन्नुळ. १९०३-०४ साली लागवडीचें क्षेत्रफळ ९८ चौ. मैल व काळीचे उत्पन्न २९५०० रु. होतें.

कुन्नुम, ता लु का.—मद्रास इलाख्यातील कर्नूल जिल्ह्याचा अगदी पूर्वेकडचा तालुका. क्षेत्रफळ १०९० चौ. मै. लो. सं. (१९२१) ११९९३१. तालुक्यामध्ये कुन्नुम नांवाचें एकच गाव असून १०१ खेडी आहेत. तालुक्याचा बहुतेक भाग डोंगराळ आहे. डोंगरांच्या खोऱ्यांतून गंडलकम्पा, जम्पलेह आणि लागलेह ह्या नद्या वहातात व त्या पेनर नदीस

जाऊन मिळतात. येथील व मुख्यत्वेकरून पुल्लेचेकडू धबधब्याचें सुष्टीसौंदर्य फारच मनोवेषक आहे. दोन्ही बाजूस डोंगर असलेल्या नदीस बांध घालून पाणी अडविण्याची व अशा रीतीनें तलाव तयार करण्याची येथे फारच उत्तम सोय आहे. व गंडलकम्मा नदीचें पाणी अडवून असें तलाव केलेहि आहे. जमीन बहुतेक लालसर रंगाची; ह्या रोगकारक असून मलेरिया ज्वराची साथ गांवांत असते. पाऊसपाणां २१ इंच अर्थां अधिक तालुक्यांत राखून ठेवलेली जंगले असून कुरणेंहि पुष्कळ आहेत. रस्त्यापासून तालुका दूर असल्यामुळे दळगवळणाची सोय फारशी नाहीं. तालुक्याच्या पश्चिम व उत्तर भागांत तर पावसाळ्यात जण्याची सोय नसते.

गा व.—मद्रास इलाख्यामध्ये असलेल्या कर्नूल जिल्ह्यांतील कुन्नुम तालुक्याचें मुख्य गांव. लो. सं. (१९११) ६३४८. पूर्वी येथे मदतनांस कलेक्टर व तहशीलदार रहात असत व येथे छावणीहि होती. येथील हवामान फारच रोगकारक आहे. येथें उत्तम पक्क्या रंगाच्या सतरंज्या तयार होतात. गंडलकम्मा नदीस बांध घालून तयार केलेलें तळें महाद्वि जमदग्नि यानां वायले अशा आख्यायिका आहे. १५ व्या शतकात कलिंगाच्या गजपतीनें त्यात सुधारणा केली असे सांगतात. विजयानगरच्या राजकन्येनें (नांव वरदराजम्मा) त्याची पूर्णता केली असें सांगतात.

कुबेर—दुष्ट प्राण्याचा अथवा पिशाचाचा उदारी म्हणून वेदात कुबेराचा उल्लेख केलेला आहे. हा ग्रीक प्लुटोप्रमाणें पृथ्वीवरील संपत्तीचा अधिपति असून वैश्रवण असें त्याचें पौत्रकनाम आहे. शुद्धक व यक्ष याचा अग्रणी आणि संपत्तीचा स्वामी या उभयार्थी त्यास देव असें म्हणण्यांत येतें. विश्रवस व इडाविडा यांचा पुत्र अर्जुनहि यास कधी कधी पुलस्त (विश्रवसचा पिता) याचा पुत्र म्हणून संबोधिला जातो. महाभारताप्रमाणें पाहिलें तर कुबेर हा पुलस्त्याचाच मुलगा होय. पण ब्रह्मस्तुति केल्यावरून तो ऋषि कुबेरावर रागावला व विश्रव्यास जन्म दिला. या विश्रवसचे पुत्र रावण वगैरे होत. अलका, प्रभा, वसुधरा व वसुस्थली अशी कुबेराच्या हिमाचलांतील नगरींची नांवे आहेत. मेरु पर्वताच्या त्रुंगापैकी मंदर नांवाच्या स्थळी चैत्रथ नांवाचा त्याची उद्यानवाटिका असून त्यादिकाणी किमरगण त्याची मार्गप्रतीक्षा करीत असतात. कांहीं आधारावरून असेंहि दिसतें की, त्याचें निवासस्थान कैलास पर्वतावर विश्वकर्मा निर्मित राजमंदिरांत असावें. कुबेर हा रावणाचा सावत्र भूधु होता. रामायण व महाभारतावरून असें दिसतें की, सिंहलद्वीपातील विश्वकर्मारचित लंका नगरी त्याच्या ताब्यांत प्रथम होती व तेथून त्यास पुढें रावणांन घालवून दिलें. हजारां वर्षे उग्र तपश्चर्या केल्यावरून ब्रह्मदेवापासून आपण अमर व्हावें, जगाचा रक्षक व्हावें व आपण सर्व संपत्तीचा स्वामी व्हावें अशा तीन वरांची त्यास प्राप्ति झाली. तो

उत्तर दिशेचा अधिपति आहे. सौनें, हंपे, माणिक, मोतां आणि पृथ्वीनें सर्व भांडार व नवनिधी यांचाहि तो मालक आहे. ब्रह्मदेवानें त्याला पुष्पक विमान दिलें आहे. यक्षी चार्वा अथवा कैवेरी अशी त्याच्या परतीचीं नांवे असून ती मुर दैत्याची कन्या होय. मणिप्रीव, अथवा वर्णकवि आणि नलकुबेर अथवा मयुराज असे त्याचे दोन पुत्र असून मीनाक्षि नावाची कन्या आहे. कुबेराचा श्वेतवर्ण असून तो शरीरानें व्यंगी आहे. त्याला तीन पाय व आठ दांत आहेत. कुबेर (कुतिसितं बेरं यस्य सः अथवा कुं वु) हा शब्द त्याच्या कुरुपतेलाच अनुलक्षण आहे. धनपति, इच्छावसु, यक्षराज, मयुराज, राक्षसेंद्र, रत्नगर्भ, राजराज व नरराज अशीं त्याचीं नांवे आहेत. वैश्रवण, पौलस्त्य, ऐड-विड अथवा ऐलंबिल अशींहि त्यास म्हणतात. शिवाचा विशेष मित्र म्हणून त्यास ईशसखि' असें अभिधान आहे. ह्येपुकिन्स्तनें ग्रीक कॅबॅरोस व भारतीय कुबेर याची तुलना करण्याचा प्रयत्न केला आहे [ए. ओ. एस्. पृ. ३३]

कुब्ज विष्णुवर्धन—हा बदामीच्या चालुक्यवराण्यातील पहिल्या कर्तित्वम्यांना पुत्र व या वंशातील अत्यंत पराक्रमी सभाउ जो दुसरा पुलकेशी त्याचा धाकटा भाऊ असून याला विपमभिद्धि व विट अशीं दुसरीं नांवे होती. कुब्ज या टोंपण नांवावरून हा कदाचित् कुबडा असावा (कुब्ज याचा अर्थ त्रिबिधा असाहि आहे, त्यावरून याचे मुख्य शब्द तें होतें कीं काय?). पुलकेशीनें याला आपला युराज केले होते (६१५). पुढें याला सातारा-पंढर या प्रांताचा सुभेदार नेमिलें (६१७). नंतर पुलकेशीचें साम्राज्य फार वाढल्यानें व बदामी येथून सर्व साम्राज्यावर देखरेख ठेवणें अशक्य झाल्यानें पुलकेशीनें याला युवराज या अधिकारावर असतानाच पूर्वकडील (कृष्णा व गोदा दुआबातील) बैंगी प्रांतावर सुभेदार म्हणून पाठविलें. नंतर दोषा भावात पूर्वी ठरल्याप्रमाणें म्हणा किंवा विष्णुवर्धनानें गंड केले म्हणून म्हणा (काय होतें तें नकीं समजत नाहीं), इ. स. ६३२ च्या पूर्वी विष्णुवर्धनानें वेगळें येंथें आपलें स्वातंत्र्य पुकारलें आणि बदामीचें आधिपत्य सगारून देऊन तो स्वतंत्र राजा बनला. याचा बाल सातव्या शतकाचा मध्यकाल होय. याच्या वंशजांनीं पुढें केव्हाहि बदामीशीं आपला संबंध न ठेविता स्वतंत्र राज्य चालविलें. ही शाखा 'पूर्व चालुक्य शाखा' म्हणून इतिहासांत प्रसिद्ध आहे. हिनें (बदामीच्या) पश्चिम चालुक्यशाखेपासून अगदीं शेवटपर्यंत वेगळें राहून, पांच शतके आपलें स्वातंत्र्य राखिलें [इंडियन अँटिक्वारी. व्हा. १२, १९, २०; जर्नल बॅन्डिनेच रॉ. ए. सोसायटी. व्हा. २; बॉंबे प्रेसिडेन्सी म्याझे. व्हा. १. पार्टे २]

कुब्जा—कंसाची दासी. ही तीन टिकाणीं वाकडी होती. कृष्ण आणि बलराम या दोघांस ज्या वेळेस मथुरेस धनु-यागार्थ कंसांनें आणविलें, त्या वेळेस कृष्णप्रसादानें ही सरळ

झाली. (भागवत. स्कंध १० अ. ८२ व ४८) कैकयीची दासी मथरा. हिलाहि कुब्जा म्हणत असत.

कुंभ—दिक्षीकर शेरशाहा (सूर घराण्यातील) यानें रज-पुतावर मोहाम केली (१५४३-४५) त्यावेळीं मारवाडच्या मालदेवाशीं तो लढत असता मालदेवाच्या पुढें त्याचा काहीं टिकाव लागेना. सर्व रजपूत राजे तेव्हा एकदिलानें लढत होते. त्यावेळीं शेरशाहानें एक बनावट पत्र तयार करून त्या सर्व राजात आपापसांत फूट पाडली, तेव्हा मालदेवास हें कपट न समजल्यानें तो युद्ध सोडून गेला, पण त्याचा सरदार कुंभ यानें हा कांवा समजून रणांगण सोडलें नाहीं. त्यानें मालदेवाचीं पुष्कळ समजूत केली, पण त्याची खात्री होईना. अखेर एकटयाने लढून रजपुतांचें नांव राखण्याचा कुंभाने निश्चय केला. शेरशाहाजवळ ऐशी हजार तर कुंभाजवळ सारी बारा हजार फौज होती. तरी त्यानें जिवावर उदार होऊन इतक्या निकराने हल्ला केला कीं, शाहाचा बहुतेक पराभव झाला. इतक्यात त्याला नवीन मदत आल्यानें कुंभाचा पराभव झाला.परंतु शाह्यांचे या लढाईत अत्यंत मुकसान झालें. त्याने स्वतःच म्हटलें आहे कीं ' मूठभर दाणे मिळविण्याच्या कामात सर्व राज्य गमावण्याचा प्रसंग आला होता होता ' [तारीखी शेरशाहा. इ. डॉ. पृ. ४; सु. रि.].

कुंभकर्ण—पुलस्त्यपुत्र जो वित्रवा कृषि त्यास केकषी नामक भार्येपासून झालेला पुत्र. हा रावणाचा कनिष्ठ भ्राता होता. आपणास अपार ऐश्वर्य व बल प्राप्त व्हावें या उद्देशाने त्याने उग्र तपश्चर्या आरंभली. दहा सहस्र वर्षे तप झाल्यानेंतर ब्रह्मदेवानें प्रसन्न होऊन कुंभकर्णास वर मागण्याची आज्ञा केली. इंद्रपद मागण्याचें कुंभकर्णाच्या मनात आलेलें समजून देवांनीं कुंभकर्णाच्या जिन्हाभ्रीं सरस्वतीचीं योजनां करून वराचा उच्चार होताना इंद्रपदाच्याऐवजीं निद्रापद असा उच्चार करविला. या वराप्रमाणें कुंभकर्ण सहा सहा महिने निद्रिस्त असे. म्हणून हल्लीं फार शोपाळ माणसाला कुंभकर्णाची उपमा देतात. याचें शरीर फार प्रचंड व आहार अतिशय मोटा असे. निद्रिस्त जागा झाल्यावर त्यास अन्नार्था राशीच्या राशीं व मद्याचे असंख्य कुंभ भक्ष्यावयास लागत असत, असें वर्णन आहे. रामचंद्रानें एकदा रावणाचा पराभव केला असता रावण लँकेस परत आला. तेव्हां त्यास कुंभकर्णाचें स्मरण होऊन त्यास उठविण्याची त्यानें राक्षसाना आज्ञा केली. महत्प्रयत्नानंतर तो जागा झाला व आपणास उठविण्याचें कारण विचारू लागला. रावणास एक भयंकर संकट आलें आहे असें त्यास कळताच तो त्वरेनें रावणाच्या समेत गेला. तेव्हा रावणानें त्याचा गौरव करून आलेलें संकट त्यास कथन खेले. तेव्हां कुंभकर्णानें ' मी राम-लक्ष्मणास ताबडतोब ठार करतो. ' अशी प्रतिज्ञा केली व तो युद्धाकरितां निघाला. बराच काळपर्यंत

त्याने घनघोर युद्ध केले व असंख्य वानरांचा धुव्वा उडविला. हें पाहतांच वानर भयभीत होऊन पळू लागले. परंतु रामचंद्राने उत्तेजनपर भाषणाने त्यांना परत वळविले व कुंभकर्ण आपल्यावर चाल करून येत आहे असे पाहून रामाने त्याचे भुज व मस्तक तोडले [वा. रामायण, युद्धकांड; महाभारत वन. अ. २६८-८७].

कुंभकोणम्, ता छ का.—मद्रास इलाख्यातील तंजावर जिल्ह्यांतील एक पोटविभाग व तालुका. याचे क्षेत्रफळ २११ चौरस मैल असून लोकसंख्या १९२१ साली ३६९५६५ होती. तालुक्याचे मुख्य ठाणे कुंभकोणम् आहे. खेड्यांची संख्या ३०० आहे. तालुक्याचा वराच भाग कावेरी नदीमुळे सुपीक झाला असून लोक सुस्थितीत आहेत. या तालुक्यांत तादूळ, केळी व सुपारी ही मुख्य पिके असून तांबे पितळेची भांडी आणि रेशमी व सुती कापड तयार होतें.

श ह र.—मद्रास इलाख्यांत तंजावर जिल्ह्यामध्ये कुंभकोणम् तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हें कावेरी नदीच्या काठी मद्रासपासून ११४ मैलावर साउथ इंडियन रेल्वेवर आहे. १९२१ साली याची लोकसंख्या ६०७०० होती. उत्तरीस तंजावर कुंभकोणम् आकाराने वाढत असून हल्ली तें मद्रास इलाख्यात ६ वें शहर आहे. कुंभकोणम् हें दक्षिण हिंदुस्थानांतील अगदी जुन्या शहरांपैकी एक आहे. सातव्या शतकात चोलांची राजधानी कुंभकोणम् येथें होती. हें ब्राह्मणाधर्माचे व संस्कृतीचे माहेरघर होतें. शंकराचार्यांनी येथें एक मठ स्थापन करून हस्तलिखित संस्कृत ग्रंथांचा मोठा संग्रह येथे ठेवलेला आहे. नागेश्वर व सारंगपाणी यांची देवालये प्राचीन असून प्रेक्षणीय आहेत. येथें दरवर्षी होणाऱ्या 'महामघम्' उत्सवाच्या वेळेस गंगेचे पाणी जमिनीतून महामघम् टाक्यात येत असे म्हणतात.

शिवाची १२ व विष्णूची ४ अर्शा १६ मोठी देवळे कुंभकोणम् आहेत. व्यवस्था पहाण्यास देवस्थान कमिटी आहे. येथें इंग्रजी शाळा, संस्कृत शाळा, वेदशाळा, औद्योगिक शाळा व कॉलेज या शिक्षणसंस्था आहेत. दोन नियत-कालिके निघतात.

तांबे, पितळ, शिसे यांची भांडी, रेशमा व सुती कापड, त्याप्रमाणेंच साखर, नीळ व मातीची भांडी वगैरे जिनस येथे तयार होतात. पैकी धातुकाम जास्त प्रसिद्ध आहे.

कुंभराणा—हा मेवाडचा महाराणा होय. याच्या बापाचे नांव मोकलसि (मुकुलसिंह). त्याचा खून कुंभाच्या सावत्र-भावांनी (लेकवळे) केला. त्याचा सून याने प्रथम घेतला. आणि त्यानंतर (१४१९) हा गादीवर बसला. त्यावेळी भावांत भाडणें वगैरे कांही झाली नाहींत. याचा व मारवाडच्या राजाचा स्नेह होता यावेळी मेवाडचा भाग्यसूर्ये माथ्यान्ही तळपत होता. त्याचे बहुतेक सारे शत्रू नामोहरम झाले होते; अज्ञातदिनांने केलेल्या छुटारूपणास शंभरावर वर्षे होऊन गेली होती; चित्तुरानें पुन्हां आपलें वैभव धारण केलें होतें;

तेथे जोहार केलेल्या कुळांत नवीन वीर पुन्हा उत्पन्न झाले होते. हुमाँराची धडाडी, लाखाची फलाभ्रियता व मुस्तदीपणा हे गण अंगी असल्यामुळे प्रत्येक कार्यांत यश आलेल्या कुंभाचे शंदरी निराण सर्व राजपुतान्यात नाचू लागले. दिल्लीच्या सुभेदारानी बंधे उभारून ते स्वतंत्र झाले होते. त्यापैकी माळवा व गुजराथचे राहा हे त्यावेळी प्रबळ झाले. त्या दोघानी एकजुटीने कुंभावर (१४४०) स्वारी केली. तेव्हां माळव्यात उतरून कुंभानें एक लाख घोडदळ व पायदळ आणि चौदाशे गजदळांसह त्याचा पुरा पराभव केला व माळव्याच्या धिलजी राहास कैद करून चितोडास पाठविले. परंतु पुढें सहा महिन्यांनी कांही एक खंडणी न घेता मोठ्या अंदा-यांने त्याने त्याला सोडलें. याबद्दल अतुलफळत यानें त्याची स्तुति गायली आहे. कुंभानेंच चितोडचा जयस्तंभ (वरील प्रसंगानंतर अकरा वर्षांनी) बांधला. त्यास पुरा होण्यास दहा वर्षे लागली. या खांबावर कुंभाच्या जयाबद्दलचे लेख कोरलेले आहेत. यानंतर दिल्लीच्या घोर बादशहाबिरुद्ध माळव्याच्या सुलतानानें कुंभास मदत केली आणि दोघांनी मिळून दिल्लीकरांचा जैघ्नू येथे मोठा पराभव केला. मेवाडातील ८४ किल्ल्यांपैकी एकव्या कुंभानें ३२ किल्ले बांधले आहेत. त्यांपैकी चितोडच्या खालोखाल कुंभोमेर (कोमल-कुमळ मीर) चा किल्ला मजबूत आहे. कुंभानें सुसलमानापासून नागौर काबीज केले. अक्बराच्या शिखरवर त्याने बांधलेल्या एका किल्ल्यात कुंभाची एक तांब्याची मूर्ति असून तिची पूजा नेहमी होत असते; इतकी त्याच्याबद्दल लोकांत भक्ति होती. मारवाड मेवाडच्या सरहद्दीवरही याने किल्ले बांधले. अक्बरील कुंभो-शाम व सद्दी घाटातील ऋषभदेव ही दोन मंदिरेही त्याने बांधली. ही अत्यंत कुसरीची कामे असून यातील दुसऱ्यास आठ लाख रु. खर्च आला. यात जैनधर्माचे प्रसिद्ध पुरुषाच्या मूर्ती आहेत. कुंभ हा कवि होता. यानें गीतगावैदावर एक टीका केली आहे. याची बायको मैतं येथील राहदोर घराण्यांतील प्रख्यात मीराबाई होय. ती सुंदर, दयाळू, भक्तिमान व कृष्णभक्त होती. तिने भक्तिरसपर पुष्कळ कविता केलेल्या आहेत. कुंभानें झालवाडाच्या राजकन्येस राक्षसविधीने पळवून नेऊन तिच्याशी लग्न केलें. तेव्हा तिच्या पूर्वीच्या वाग्दत्त वराने (मंदोरचा राठोड) त्याच्यावर स्वारी केली परंतु तीत त्यांचा पराभव झाला. कुंभानें जवळजवळ ५० वर्षे राज्य केलें व प्रजेस सर्व तऱ्हेने सुख दिलें. त्याने आपले सारे शत्रू नामोहरम केले. देशात किल्ले बांधून त्याला सुरक्षितपणा आणला व मंदिरे बांधून सुशोभितपणा आणला. अखेरीस आपल्या राज्यरोहणाचा पन्नासावा सभारंभ करीत असता त्याच्या उदयसिंह नांवाच्या मुलानेंच खंजरा छुपून त्याचा अंत केला (१४६९). या उदयसिंहाला पुढें ' हृत्यारा ' असे जोडनांव पडलें. मीराबाईच्या भक्तियो-गाच्या आड कुंभराणा येत असे. एकदां त्यानें तिला विष दिलें (व तें तिच्या टाकराजीच्या अंगी भिनलें) वगैरे दंतकथा

प्रचलित आहेत. परंतु त्या खऱ्या नसाव्यात. [टोंड; सु. रि.]

कुंभळगड—राजपुतान्यांत उदेपूर संस्थाच्या पश्चिम मीमेवरील एक किल्ला. हा उदेपूर शहरापासून ४० मैल दूर असून समुद्रसपाटीपासून ३५९८ फूट उंच आहे. मारवाड व अरबली पर्वतांचा देशाचा या किल्ल्यावरून फार मनोहर दिसतो. किल्ल्याच्या सर्भोवती तट असून आंत कित्येक घुमटाची घरे आहेत. पैकीं 'बादळमहाल' नांवाची इमारत सर्वांत उंच आहे. इ. सन १४४३त राणा कुंभ यानें हा किल्ला बांधला व त्याचेंच नांव किल्ल्यास देण्यांत आलें आहे. १५७६ साली अकबराचा सरदार शाबासखान यानें कुंभळगड किल्ला सर केला असें म्हणतात. मराठ्यांच्या धामधुमीच्या वेळी कुंभळगडच्या सशस्त्र गोसाव्यांनी बंड केलें. परंतु राजपुतान्यातील कॅप्टन टोंड नावाच्या रेसिडेंटने तें मोडून हा किल्ला महाराण्याच्या स्वाधीन केला.

कुंभा—या झाडास लॅटिन करिया अरबोरिया; संस्कृत कुंभी, कमुदिका; गुजराथी कायफळ अशीं नांवे असून मराठींत या झाडाच्या सालीस कायफळ म्हणतात व झाडास कुंभा किंवा बायकुंभा म्हणतात.

हे एक मोठें व जलद वाढणारें झाड असून तें यमुनेच्या पूर्वेस बंगाल, ब्रह्मदेश, मध्यहिंदस्थान, दक्षिण व पश्चिम हिंदस्थान व सिलोनमधील बऱ्द भागांतून आढळतें. सुमारे ५००० फूट उंचीपर्यंतच्या प्रदेशात हे आढळतें. या झाडाचा विस्तार मोठा असून तोऱ्याच्या बंदुकीचे दस्ते बनविण्यास याचें लांकूड फार उपयोगी पडतें. त्याचीं पानें हिशाळ्यांत तांबडीं होतात. या झाडापासून गोद निघतो व सालींच्या तंतूपासून दोऱ्या व तरटें करतात. कातडी कमविण्यांत व एक प्रकारचा रंग तयार करण्यांत सालीचा उपयोग होतो. स्तंभक औषध म्हणताहे सालीचा उपयोग करतात.

या झाडाचीं फुलें वाळवण्यानंतर बायकांना शक्तिवधक म्हणून खाण्यास देतात. या फुलांचे बाष्पकोश बाजारात खोकल्यावर व सर्दीवर औषध म्हणून विकतात.

याचें लाकूड फार टिकाऊ व मजबूत असल्यामुळे इमारती करतां व शेतीचीं आउतें करण्यात त्याचा उपयोग करतात. पाण्यांत हे लांकूड कुजत नाही. चाकाच्या आसांकरतां तें फार उपयोगी पडतें. गंजम जिल्ह्यातील विशेष सोंबळे लोक याच्या सालीचीं वळें नेसतात. रानटी डुकरांना या साली फार आवडतात व त्यांना पकडण्याकरतां पारधी या सालीचा उपयोग करतात.

औषधी उपयोग.—खोकल्यावर कुंभ्याच्या सालीचा रस व मध एकत्र करून ७ दिवस देतात. व्रणाच्या शुद्धीकरतां कुंभ्याच्या सालीचा काडा करून त्यांत तो व्रण घुतात. दंत-रोगांवर कुंभ्याच्या सालीचा काडा करून त्याच्या गुळण्या काढल्या म्हणजे दंतशुद्ध दूर होऊन शंत मजबूत होतात असें धाणतात [वंट; वनौषधिगुणा.].

कुंभार—मातीचीं भांडी घडविणारी ही धंदेवाईक जात हिंदुस्थानांतलें सर्व प्रांतांतून व स्थानांतून आढळते. इ. स. १९११ च्या खानेसुमारीत याची एकंदर संख्या ३४,२४,८१५ भरली. सर्वांत जास्त संयुक्तप्रांतात (७,२६,३६१), त्याखाली पंजाबात, त्याच्या खालोखाल बिहार—ओरिसामध्ये, त्याहून कमी राजपुतान्यांत (३,०९,२३४) अशी ती उतरत गेलेली संख्या दृष्टीस पडते. कुंभारांत सर्व धर्मांचे लोक सांपडतात. सुमारे ३० लाख हिंदू व ४ लाख मुसलमान कुंभार आहेत व २५००० पर्यंत शीख असून जैन सारे दहा वीस सांपडतील.

संस्कृत कुंभकार शब्दावरून कुंभार, कोह्वार व कोनह्वार असे शब्द बनले आहेत. मातीचीं भांडी करणाऱ्या या जातीच्या कुळासंबंधी अनेक दंतकथा प्रचलित आहेत. ब्रह्म-वैवर्तपुराणांत त्याची उरपासि वैश्य व्री व ब्राह्मणपिता यांपासून झाली आहे असें लिहिलें आहे. पराशरसंहितेवरून मालकार (माळी) पुण्य व चमार (चांभार) व्री यांकडे त्यांचे जनकत्व जाते. कुंभारांची उत्पत्ति. तेली व्री व पट्टिकार (विणकर) यांच्यापासून झालेली आहे असें पराशरपद्धति सांगते मीनियर विन्यम्सच्या संस्कृत कोशावरून पाहता ब्राह्मण व क्षत्रिय व्री हेच या जातीचे उत्पादक मांडलेले दिसतात. प्रचलित असलेल्या अनेक दंतकथा सोडून दिल्या तरी ऋग्वेदात मातीच्या भांड्यांचा उल्लेख आहे त्यावरून कुंभारांचा धंदा अत्यंत प्राचीन काळीहि होता एवढी गोष्ट सिद्ध आहे. महाराष्ट्रातील कुंभार अनेक प्राचीन राष्ट्रांतून आले आणि त्यांचे पूर्वीचें राष्ट्रीय पृथक्त्व दृष्टी मित्रपटोजाती आले स्वरूपात आहे. यांची मुंबई इलाख्यातील लोकसंख्या सुमारे २ लाख ४० हजार आहे. यांच्यांत पुढील २२ कुळ्या आहेत. अहीर किंवा लहानचाके, बळदे, भांडू, चागमैस, गरतें, गुजर, गोरेमराठे, हातघडे, किंवा मोंडे किंवा मोंडकर, हातोडे, कडू, कन्नड, कर्नाटक अथवा पंचम किंवा लिंगायत, खंभाटी, कोंकणी, लाड किंवा थोरचाके, लाडभुजे, माळवी, मराठा किंवा घाटी, परदेशी, रजपूत, सोराडिआ, वरिआ आणि वाटलिआ. हे मराठा, कोंकणी, गुजराथी, व परदेशी या चार प्रकारांत समावतात. २३ कुळांत आपाप-सांत रोटीबेटीव्यवहार मुळीच हात नाही काहींची नांवे कोंकणी, खंबाटी इत्यादि प्रांतांवरून पडली आहेत. परदेशी, रजपूत व माळवी हे त्या त्या प्रांतांतून इकडे आले आहेत. लहान चाकावर काम करणारे म्हणून अही कुंभाराना (अहीर हे मोठ्या अहीर जातीतील होत) लहानचाके म्हणतात. हातानें जे काम करतात (चाकानें नव्हे) ते हातघडे होत. दक्षिण गुजराथचे (लाट देशचे) ते लाड. हे थोर (मोठ्या) चाकावर काम करतात. पंचम हे गळ्यात लिंग बाळगतात व लिंगायतपंथी आहेत; हे बहुधा कर्ना-टकी असतात. वाटलिआ हे ब्राह्मण बाप व कुंभार आई या जोडण्यापासून उत्पन्न झाले असें म्हणतात. कड्या म्हणजे गवडीकाम करणारे. मराठा कुंभार हे बहुतेक साऱ्या

दखनमध्ये पसरलेले आहेत. कोंकणी हे कोंकण व कानडा, लिगावत हे सोलापूर, धारवाड व वेळगांव येथे; खानदेशांत अह्मीर व लाड; कानड्यांत कन्नड व परदेशी हे पुणे, नाशिक, सोलापूर आणि वेळगांव येथे; भाडू हे कोल्हापूर—पन्हाळा व बाकीचे गुजरा, कडिया वगैरे जाती गुजराथ व कोंकणांत आढळतात. यांचा मुख्य धंदा म्हणजे कोले, विटा, मडकी व प्रण्यांशा विजे वगैरे करणे हा होय. कानडा जिल्ह्यांत मातांच्या देवांच्या मूर्ती हे लोक करितात. पुण्याकडे हे लहान मुलांचीं मातांचीं खेळणीं बनवितात अहमदाबाद—पाटण येथील मडकी, लाखलोटे फार सुरेख, चकचकीत, नकशीदार व निरनिराळ्या नमुन्याचे असतात. कुंभार हा एक बारा बळुत्यांपैकीं अधून तो ग्रामसंस्थेस मडकीं वगैरे पुरवितो व ह्याबद्दल त्याला इनाम जमीन असते, अगर कापणीच्या वेळी धान्य मिळते. हद्दीं याचे उपाध्याय ब्राह्मण आहेत. पूर्वे कोंकणी व कानडी कुंभार उपाध्याय होते व अद्यापिहि काही ठिकाणी आहेत. काही स्थानिक देवतांचे हे पूजारी आहेत. अस्पृश्याशिवाय बाकीच्या साऱ्या शूद्रांचे अंत्येष्टिकर्म कानडी कुंभार करतात, त्यास कुंभारक्रिया म्हणतात. हिंदुस्थानात पुढीलप्रमाणें निरनिराळ्या प्रांतातून कुंभार आढळतात:—

पंजाब.—येथील कुंभार हिंदू, शीख व मुसलमान आहेत. ते पंजाबात सर्वत्र आढळतात व विटा तयार करणे वगैरे कुंभाराचीं कामे करतात. पश्चिम व मध्य-पंजाबात ज्या ठिकाणी जमिनीला पाणी मुबलक आहे त्या ठिकाणी रहाटाकरिता हे मातीचीं भांडी पुरवितात व म्हणून तेथे शेतकी कामाकरिता यांची फार जरूरी आहे.

संयुक्त प्रांत.—येथे त्यांच्या अनेक पोटजातीपैकी बडिया व बडिया या मुख्य जाती आहेत. चाकवैस, गंधेरे, गोंड, कनौजिया, कासगर, महार व माथुरीय या पोटजाती प्रसिद्ध आहेत. याशिवाय, सौरिह, सुरिह, अथारिह, हातेलिया चौहानियमित, परोडिय, पहारिय, दक्षिणाह, चमारिय इत्यादि पोटजाती आहेतच. अशा तऱ्हेचे हिंदूंचे व मुसलमानाचे पोटवर्ग संपादन आढळून येतात.

आपआपल्या वर्गांतच लभे करण्याची त्यांची चाल असून ते एकपत्नीव्रतावर जोर देतात. काही अटीवर विधवा-विवाहास मोकळीक असून दोळा, सगाई वगैरे लग्नविधी पाळण्यांत येतात. पाचोनपीर, भवानी व हर्दिया वगैरे त्यांच्या देवता असून त्यांस निरनिराळ्या महिन्यांत प्रसाद पुष्ये अर्पण करण्यांत येऊन अजापुत्रांचे बलीहि देण्यांत येतात. लग्नक्रायांत व मुहूर्त पाहण्यास ब्राह्मणांना बोलवण्यांत येते. पितृपक्ष व पिंडदान वगैरे त्यांच्यांत करण्याची चाल आहे. चक हें श्रीकृष्णचें व प्रजापतीचें निदर्शक असून उत्पत्तीचें तें एक चिन्हच होय असें प्रद्वेने मानण्यांत येते. कोपाभगत नांवाच्या साधूला ते मान देतात व सीतळा, सगाई वगैरे देवताना भजतात.

खेडगांवांतील कुंभार मडकी देऊन धान्य वगैरे मोबदला घेतात. गाढवे पाळून ते सामानाची नेवाण करतात. त्यांचा सामाजिक दर्जा चांभाराच्या वरचा व लोहाराच्या खालचा असा असतो. पावसाळ्यांत काम नसल्यामुळे ते शेती वगैरे इतर किरकोळ धंदेहि करतात. काही कुंभार भांडी करण्यांत मोठे कसबी असतात. बकऱ्यांचे मांस व मासे हे लोक खातात. कुंभार हे मोठे उद्योगी व शांतताप्रिय असल्यानें कोर्टाची पायरी ते क्वचितच चढतात.

आसाम.—येथे याजातीची लो. सं. (१९११) २७,९१३ आहे. या लोकांचा धंदा बहुधा कुंभारकामाचा असून बंगाल-मधील या जातीचे लोक नवशा लोकांपैकी आहेत. सिलहट्ट व कामरूप येथे ह्यांची वस्ती दाट अधून तेथील त्यांची लोकसंख्या अनुक्रमे १२,१४६ व ७४४१ होती. ब्रह्मपुत्रा खिंडीत मातीची भांडी करण्याच्या कलिता जातीच्या लोकांनाच कुंभार म्हणत असावेत असें गेट साहेबांचे मत आहे.

मध्य प्रांत.—यांच्यात निरनिराळ्या उपजातींचीं नावे स्थानावरून पडली आहेत. यांच्यातील काही जाती केवळ धंदावरूनच झाल्या आहेत जसे:—कोणी केवळ हातानेच मडके करणारांची हातघडिया जात. पांढरी किंवा लाल मडकी करणारांची गोरिया जात व चाकावर भांडी करणारांची चक्रे जात असे ते भेद झाले आहेत. छुटकिया व रखोटिया हे गोलक वर्ग आहेत. मुलीचीं लभे लहानपणच करतात. चांदा येथे ऋतु प्राप्त झाल्यावर लभे करतात. लभे ब्राह्मणांकडूनच करवितात. पण वेतूलात वधूच्या अतिचा नवरा लभ लावतो. लभ झाल्यावर वधूवराच्या हातात कणकीचे गोळे देतात व ते एकमेकास हिसकण्यास सांगतात. कुंभारांत घटस्फोट व पुनर्विवाह होतात. कुमारिकेनें स्वजातीयाबरोबर व्याभिचार केला तर सवा रुपया दंड, ५ केस तोडण्याची शिक्षा आणि जातास जेवण घाळतात.

हे लोक गाढवे पाळतात म्हणून नीच समजले जातात. पण बंगाल्यात याची इतकी नीच स्थिति नाही. सागर जिल्ह्यांत लग्नाच्या वेळी वधू कुंभाराकडे जाते व कुंभारीण तिला चाकावर बसवून सात वेळ फिरविते आणि सात नवी भांडी देते. या भाड्यांचा विवाहांत उपयोग करतात. उत्तर संस्काराच्या वेळी कुंभाराने १३ मडकीं स्मरानात आणली पाहिजेत. यांच्यापैकी काही जाती डुकर पाळतात व त्यामुळे ते फार अपवित्र समजले जातात.

मराठा कुंभार.—हे दिसण्यांत मराठा कुणण्यांप्रमाणें असून तसाच पोषाख करतात; यांची भाषा मराठी. बेकायदेशीर संततीला ते कडू असें म्हणतात. यांच्यांत बरेचसे कडू आहेत. यांच्यांत पुढील आडनांवें आहेत. अढाव, भालेराव, बुद्धिवान, चौमुळे, दळवे, देशमुख, देवत्रासे, दिवडे, गाढवे, गार्डकवाड, जाधव, जगदळे, जोधचे, जोरेवकर, काळे, कापडे, लोणकर, मानमोडे, म्हणे, पवार, रोखे, सासवकर,

शिरसाट, शिंदे, सोनवणे, वागचैरे, वासुळे, वाघमारे इ. यांची देवकें प्रांतवारीने पुढीलप्रमाणे आहेत:—

पुणे जिल्हा:—मर्घाद्वेल, कुंभाराचें थापटणें किंवा फळ, कुदळ. सातारा जिल्हा:—आंवा, जांभूळ, बड. सोलापूर जिल्हा:—थापटणें, पांचपालवी. नगर, खानदेश व नाशिक हे जिल्हे:—पांचपालवी. पांचपालवी पूर्वी यांचे एकच देवक असे. परंतु ही जात जशी सुधारत गेली व एकच आडनांवाची सोयरीक जसजशी बंद होत गेली तसतशी ही पांचपालवीची रीत पडली. अहीर कुंभारात प्रत्येक कुटुंबाचें देवक स्वतंत्र असतें. उदा० हिवरकरांचें हिवराचें झाड; मोन्यांचें मोराचें पीस व वाघांचें अंजनचें झाड होय. एकाच देवकालयात सोयरीक होऊं शकते. परंतु एकाच आडनाव-वाल्यांत होत नाहीं. मुलांचें लग्न ५ ते २० व मुलींचें ५ ते १२ वर्षीच्या आंत करितात. पाटाची चाल आहे. विधवेला आतेभाऊ, मावसभाऊ व मामेभावांशी पाट लाविता येत नाहीं. प्रथमनाराला विधवेशी पाट लावावयाचा असले तर प्रथम रुईशी लग्न लावावें लागतें. याची कुलदेवते, शिगणापुरचा महादेव, सातारा किल्लांतील जगदंबा, सोनारीचा भैरोबा, तुळजापुरची देवी व जेजुरीचा खंडोबा हीं आहेत. सोलापूर जिल्ह्यांतील कुंभार आपली प्रेते लिंगायत पंथाच्या धर्तीवर पुरतात. यांचे बाकांचे (जन्म-लग्न-और्ध्वदेहिकादि) संस्कार मराठा कुणव्यांप्रमाणेंच असतात. हे मद्यमांससेवक असून कोठी, धनगर, न्हावी, कोळी, मराठे व कुणबी यांच्या हातचें खातात व हें वरील लोकहि या मराठा कुंभाराच्या हातचें जेवतात असें म्हणतात.

कोकणी कुंभार.—हे आपणास मूळचे मगटे म्हण-वितात. याच्यापैकी पुष्कळजण पूर्वी ग्रामदेवतांचे पुजारी असत. अशी देवकें (हळीं हि) कारवार जिल्ह्यांतील अस-नोटां गांवचे रामनाथाचें व दुसरे कटिनबिर गावांतील हीं होत ठाणें जिल्ह्यात खालच्या वर्गीत कुंभारांना देवर्पांचा व चेट-क्याचा मान आहे. तसेंच एखादा कुणबी आपल्या नातलग-पासून दूरच्या गांवीं मेला असले तर त्याची और्ध्वदेहिक क्रिया हा कुंभार करतो. हा वैद्यकीचाहि धंदा करतो. या लोकांची आबा, उंबर, जांभूळ, (ठाणें जिल्हा), कळंब, कोच, वाहळ्याची माती, मोराची पिसे (रत्नागिरी जिल्हा) हीं देवकें आहेत. यांच्यात अष्टीकर, कल्याणकर व निगवेकर हीं आडनांवां आहेत. रत्नागिरी जिल्ह्यांत एकाच गांवीं राहणाऱ्या कुंभाराचा एक एक गट मानतात. त्याच्या परस्परगत सोयरीक होत नाहीं. सख्या बहिणीं सवनीसवती होऊं शकतात. ठाणें जिल्ह्यांत घटस्फा-टाची चाल नाहीं; दुसरीकडे आहे. मात्र घटस्फोट झालेल्या जिन्यास पहिल्या घरचा नवरा जिवंत असेपर्यंत पाट लाविता येत नाहीं. व्यभिचारास ज्ञातिबहिष्कृत ही शिक्षा आहे. जातीचा मुख्य असेल त्याच्या परवानगीशिवाय पाट लाविता येत नाहीं. दरएक पाटामागें भावी नवऱ्याकडून सात रुपये

कर वसूल करतात. गांवाबाहेर आंब्याच्या झाडाखाली रात्री पाट लागतो. विधवा स्नान करून व पांढरें पातळ नेसून उपाध्यायाच्या मदतीने गणपति व वरुण यांची पूजा करिते; नंतर एका पांढऱ्या कापडाच्या दुपट्याची पाटा पाट लावि-तात. नंतर ती तो दुपट्या भावी नवऱ्यास देते व नवरा तो आपल्या पागेट्याभेताती गुंडाळतो. पुढें ती त्याच्या कपा-ळ्यास कुंकू लावते व त्याला ओवाळते. नंतर उपाध्याय दोघाच्या पदरास गांठ देतो. याप्रमाणें हा विधि येंथ संपतो. हा ठाण्याकडील विधि झाला. रत्नागिरीकडे निराळी चाल आहे. यथस भावी नवऱ्याने पाटविलेली साडीचोळी नेसून व बांगड्या लेऊन विधवा तयार होत. नंतर तिच्या मेलेल्या नवऱ्याच्या घरी तिचा भावी नवरा १० ते २० रुपये पाटवितो. व मग तिच्या मेलेल्या नवऱ्याची मृतवाधा तिला होऊं नये म्हणून तिच्या तांडावरून एक कांबडा ओवाळतो, व मग ती दोघे शेजारी बसतात. नंतर दुसरी एक विधवा त्या विधवा नवरीच्या कपाळी व नवरदेवाच्या गुडच्याला कुंकू लाविते म्हणजे ह्या विधी संपतो. यांच्या सुतकानंतरच्या ११ व १२ व्या दिवशीच्या क्रियामध्ये ठाणें व रत्नागिरी जिल्ह्यांतील रातीत फरक आहे. या क्रियेला डाकक्रिया म्हण-तात. डाक म्हणजे एक ढोलसारखें वाद्य. ठाण्याकडे पुढील रीत आहे:—एका खुंट्यास एक फुलाचा हार टागतात, त्याच्या खाली पाण्याने भरलेला व तोंडावर नारळ ठेवलेला एक तांब्याची घागर ठेवतात. तिच्या शेजारी कापसाच्या झाडाच्या काव्या (पळहूकाठ्या)ची एक लहान तिरडी करून तीवर मेलेल्या माणसाची एक कणिकेची प्रतिमा ठेव-तात. नंतर दुसरा एक कुंभार जवळ बसून तें डाकवाद्य वाज-वून गणपति व इतर सभ्यसंतांचे भजन करतो. नंतर तिरडी नेऊन नदीत उडवितात. रत्नागिरी जिल्ह्यात पुढील रीत आढळते:—तिकडे हा विधि बाराव्या रात्री होतो. ज्याचा घरी मार्तिक झाले असेल त्याच्या घरी सहा सात कुंभार जमतात. माजघरात गाईच्या शेणानें जमा सारवून, तेंथ एक केळीचें पान मांड-तात. त्यावर तांदूळ पसरून वर पाण्याची घागर ठेवतात. तिच्या तोंडात आंब्याची पाने व त्यावर नारळ ठेऊन त्यावर फुलाची माळ लांबता वाधतात. घागरीशेजारी तेरा विष्णूची पाने व १२ सुपान्या मांडतात. शेजारी दुसरे एक केळीचें पान माडून त्याच्यावर पंडु, गणपति, नारायणस्वामी (दान प्रतिमा), हरिण, वैतरणा (गाय), मोर, गळू, फूल, चंद्रसूर्य, नाग, इत्यादि कणिकेचें केल्ले लहान पुतळे ठेवतात. या प्रतिमांच्या न्याही दिशाना ऋणकीचे चार दिवे लावितात. नंतर जमलेल्यापैकी एक कुंभार त्या घागरीची व प्रतिमांची पूजा करून काहीं मंत्र म्हणतो. त्याला पंडुक्रिया असें म्हण-तात. हे आठोपत्यावर मेलेल्याचा मुलगा किंवा क्रिया करणारा हा तेंथ जवळच ठेवलेल्या मेलेल्या माणसाच्या कणिकेच्या प्रतिमेच्या तोंडात पाणी सोडतो व ती प्रतिमा वैतरणा

पुस्तकाच्या शेषटीकडे सर्चिकतो. त्यावेळीं तो तोंडानें बैतरण नांवाचें गाणें म्हणतो व दुसरीकडे डाक पाथ वाजविलें जातें. ही बैतरणा (गाय) त्या मेलेल्या माणसाला स्वर्गांत नेते असा याचा अर्थ आहे. यानंतर त्या सर्व प्रतिमा नर्दांत किंवा समुद्रांत विसर्जन करतात. कोंकणी कुंभारांचे उपाध्याय ब्राह्मण असतात कुणबी, न्हावी, आगरी, ठाकूर व कोळी वगैरे लोक याच्या हातचे खातात.

क ञ ड कुं भा र.—हे कानडा जिल्ह्यात मुख्यतः आहेत याची राहणी व आचारविचार बहुतेक कोंकणी कुंभारांप्रमाणे आहेत. भ्रम्मा(माता) व नतग किंवा जतिग(एक मल्ल)यांची हे फार करून पूजा करतात. यांच्या कुळदेवता कुमठे येथील दुर्गा व हळदीपूरची देवी या होत. यांचे उपाध्याय हविक ब्राह्मण असतात. हे मद्य पीत नाहीत; मांशाशन मात्र करतात.

गु ज रा थी कुं भा र.—याना घडघडे, ओझा किंवा प्रजापति असेंहि म्हणतात. हे आपल्याला दक्षप्रजापतीचे वंशज म्हणवितान. काहींजण स्वतःस क्षत्रिय समजात. हे तिकडील कणभ्यासारखे दिसतात. यांच्यात यादव, चुडा-समा, चोहान, भट्टी, राठोड वगैरे रजपुतासारख्या कुळ्या आहेत, यांच्यांकां सोराठिया कुळीत धाकटया दिराशी पाठ लावितात. यांच्यात नवरदेव लमाच्या वेळीं कटयार किंवा खंजीर हातांत घेता. हे बहुतेक सारे वैष्णवपंथी आहेत. यांच्यापैकीं काहीं कुळीत अकालीं मेलेल्या माणसाची पिंपळाच्या लाकडाची प्रतिमा करून घरांत एका कोनाच्यांत ठेवितात. त्याला सुरधन म्हणतात. सोराठिया यांच्यात लाकडांऐवजी एक खंबी नावाचा दगड ठेवितात.

पर दे शी कुं भा र—याना गर्वडी असें दुसरें नाव आहे. यांच्यापैकीं पुष्कळजण गर्वडी काम करतात. हे पुणे, सातारा व नगर जिल्ह्यांत बरेच आहेत. हे उत्तरेकडून २० वर्षापूर्वी इकडे आले. हे घरात हिंदी भाषा बोलतात व उपाध्याय उत्तर हिंदु थार्यांनी ब्राह्मण नेमून यांच्यांत वलदे गेरे वगैरे चार पोटभेद असून वसनीवाल, वलवाल, जल्लि करोळे पिपुडे हे ११ आडनावे आहेत. प्रत्येक कुळाची निरनिराळी कुळदेवता असून तिला धीरदी असें म्हणतात. हीच धीरदी त्यांच देवकहि असते. शेंदरानें माखलेला मातीचा नाग, बेलफळ, नारळ, सुपारा, वगैरे या धीरदी होत. या देवात ठेऊन त्यांची पूजा करतात. दरवर्षी दसऱ्यास व लग्नकार्यात या बदलतात. मुळीचें लग्न ५६ वर्षांच्या आत करतात. कुमारीनें जातीतील माणशाशी जारकर्म केल्यास देड किंवा जातीस जेवण दिले व त्या व्यभिचारा माणसानें त्या कुमारीशीच लग्न लाविलें, की, तिची शुद्धि होते. बहुपत्नीत्वाची चाल यांच्यात आहे. लग्नापूर्वी गावांतील ५ सवाष्णी गावाबाहेर जाऊन उकिर ज्याची पूजा करून त्यातील माती भाणतात. व मग लग्नमंडप घालतात आणि त्यात ती माती मंडपांत फेंकतात. मांड्याच्या मुहूर्तमेढीस गुरू असें म्हणतात. मांड

वाला लांकडी पांच चिमण्या बांधतात. याचीं लगे रानीच होतात. वर हा वधूच्या मांड्यांत गेल्यावर व सासूनें त्याला ओंबाळल्यावर, तो त्या लांकडी चिमण्यांना काठीनें मारतो. मग होम करतात आणि त्याभांवती वधूवर प्रदक्षिणा घालतात म्हणजे लग्न आटोपते. यांच्यांत घटस्फोटाची चाल नाही. [एण्या-वेन—प्राज्ञ अँड कास्टस ऑफ बॉबे व्हा. २] महाराष्ट्रातील परदेशी कुंभार आपणांस कुमावत क्षत्रिय म्हणवितात. रजपूत चव्हाण शाखेपैकीं राजकुमार नांवाची जी शाखा तीच पुढें कुंभार या अपभ्रष्ट नांवाने ओळखण्यात येऊं लागली असें सांगतात. किंवा मेवाडच्या कुंभारण्याचें वंशज त कुंभोज. कुंभोजपासून कुंभावत व नंतर कुमावत अशी कुमावत जाति नामा नी व्युत्पत्ति लाण्यात येते. आपण अस्सल रजपूत असल्या निषर्षी कुमावत सिद्ध करूं पाहतात (रा. नाइक यांचे ' आमची जात ' हें पुस्तक पहा. पा. ५२, ५६). कुंभापासून वंशवृद्धि होऊन आज माणसे किती होतील याचाहि हिशोब असली कल्पना मांडताना केला नाही. कुमावतातील काहीं आडनांवें व रजपूत कुलनामें सारखी आहेत. लग्नांतल्या काहीं चालीहि रजपूती दिसतात. या ज्ञातीतील कै. जी. बी. नाईक यांनी आपल्या ज्ञातीसंबंधानें पुढील माहिती थोडक्यांत दिली आहे. जातीची मुख्य वस्ती मेवाड व रजपुताना. मुख्य ठिकाण जय पूर व त्याच्या आसपास. या ठिकाणीं सुमारे ३,१०० वस्ती आहे. जातीत ठिकठिकाणीं स्थायिक पंचायती आहेत. सर्वसामान्य अशी मुख्य पंचायत नाही. पंचायतीचा अध्यक्ष साधारणतः वंशपरंपरेन असतो परंतु अलीकडे कोठें कोठें निवडणुकांची प्रवृत्ति दिसत आहे. मेवाड, रजपुताना व डेकन वगैरे ठिकाणीं मिळून जातीतील गृहस्थानीं सुमारे ५० देवळें बांधिलीं आहेत. त्यास खर्च अजमासें रु. १,१०,००० वर जहाला असला. वरील देवालयांची मालकी सर्वजनिक आहे. काहीं ठिकाणां जातीच्या ताब्यात काहीं काहीं घरे आहेत पण उत्पन्न म्हणण्यासारखें नाही. जातीचा कर लग्नावर ठरविलेला आहे व तो लग्नप्रसंगीं वसूल केला जातो. पंचायतीचे निषादे लिहून ठेवण्याची वहिवाट नाही. पंचायतीचे निकाल अंगलात आणण्यासाठीं वाळीत टाकणे हेंच शासन आहे. पंचायतीतील नित्य प्रश्न म्हटले म्हणजे खाण्या-पिण्यासंबंधानें, रुढिबाध आचरण अगर एखाद्यानें दुष्ट्याचें आमंत्रण बंद करणें, हे होत. महत्त्वाच्या नैमित्तिक प्रश्नांचा दाखला नाही. स्वजातांशिवाय अन्य वर्गांशीं अमोदक व्यवहाराची वहिवाट नाही. या जातीत पोटजाती नाहीत. जातीतील विवाहादि संस्कार राजपुतान्यांकडील गौड ब्राह्मण चालवितात. परंतु त्यांच्या अभावीं स्थानिक ब्राह्मणाकडून ही ते चालविले जातात. साधारणतः सामाजिक प्रश्न पूर्वं रुढीरूपेण जातच सोडविते व धर्मसंबंधीं प्रश्न ब्राह्मणांचा सल्ला घेण्यांत येतो. या जातीत मोठमोठे बांधकाम करणारे कांदाकटर झाले आहेत.

म द्रा स इ ला खा.—यांना तेलगूत कुंमार, उरियांत कुंबारी व कानडींत कुंभार म्हणतात. यांचे समाजात स्थान उच्च द्वादश म्हणून आहे. तेलगू कुंमार प्राचीन राजाजवळ स्वयंपाकी म्हणून असत. अद्यापहि शूद्रांच्या घरांतून पुष्कळसे कुंमार स्वयंपाकी आहेत. कुंमारांनाच कुसवन म्हणतात. उरिया कुंबारी शुद्ध वैष्णव आहेत. यांच्यातच फक्त विधवाविवाह भिषिद्ध नाही. कुंबारांत कानडी व तेलगू असे दोन भेद आहेत. तेलगू कुंभार हे आपणाला शालिवाहनचे बंशज समजतात व गळ्यांत जानवे घालतात. हे मास खात नाहीत. यांच्यांत शैव व वैष्णव असे दोन्ही पंथ आहेत. लिगावत कुंबारांचे उपाध्याय जगम असतात. म्हेसुरी कुंबारात नीलवर (रंगापी जात) ही पोटजात येते. दक्षिण कानडातील कुंबारांत पुष्कळसे तुळभाषा बोलतात वारसा अलियस्तान (मातृकन्यापरंपरा) पद्धतीने जातो. तामिळी कुंभाराप्रमाणे हे लोक जानवे घालीत नाहीत. [कुक; रसेल व हिरालाल. थस्टन: एन्थोविन; सेन्सस रिपोर्ट; जी. वी. नाईक—आमची जात; कुमावत—क्षत्रिय-पित्र मासिक, वगैरे]

कुंभारकाम—वेदकालापासून कुंभारकामाची माहिती आर्यांना होती हें प्रसिद्ध आहे. श्रौतप्रकरणांतील अग्निचयन विधींमध्ये निरनिराळ्या आकृतींच्या विटाच्या वेदांची वर्णने आली आहेत. विटाप्रमाणेच श्लेगड्या बोकडा, मडकी, माट, परळ, वगैरे कुंभारकामे त्यावेळी प्रचारात होती (ज्ञानकोश-प्र. खं. वि. दुसरा वेदविद्या, पृ. १२४-२५-२६ पहा). हिंदूंच्या अनेक धार्मिक विधींत मातीच्या पात्रांची गरज लागते. मुंज, विवाह, व और्ध्व-देहिकप्रसेगी ही पात्रे लागतात.

असुरिय प्रमाणे बाबिलोनियातहि ६ हजार वर्षांपूर्वीच्या प्राचीन लेख कोरलेल्या विटा सापडतात. त्या मातीच्या वाळवून भाजलेल्या असून फार मजबूत व टिकाऊ आहेत. या शहराच्या जुन्या (तट, मनोरे, राजवाडे वगैरेच्या) अवशेषात या विटांचे ढीगच्याढीग आढळतात. आसपासचे लोक आपापली घरे बांधण्यास या विटा आज अनेक शतके नेत आहेत. बाबिलोनियन व असुर लोक रंगीत व मिना कामाच्या विटा करण्यात प्रख्यात होते. त्याचा उपयोग ते शोभेसाठी करीत असत. चिनी लोक आपल्याला या असुर लोकांच्याहि पूर्वीचे वीट कामात दर्दा म्हणवितात. पण काहींचे म्हणणे ही कला चिनी लोकांनी हिंदुलोकांपासून घेतली असे आहे. प्रख्यात चिनी अजय भित ही भाजलेल्या व कच्च्या अशा दोन्ही विटांची बांधलेली आहे. परंतु ही अलीकडे (सुमारे ख्रि. पू. २२०) बांधलेली आहे. इस्रायल लोकांतहि विटांचे काम प्राचीन काळी होत होते. मात्र ते विटा न भाजतां उन्हात सुकवीत. यांची माती नदीच्या गाळाची असे. त्यांत गवत किंवा लव्हाळे घालीत. हल्लीहि ईजिप्तमध्ये असल्या विटा पाडतात. ग्रीक लोक तीन प्रकारच्या विटा

पाडीत असे प्लिनीने म्हटले आहे. रोमन लोक ही कला ग्रीसच्यापासून शिकले; आणि त्यांनीच ती सर्व पश्चिम युरोपमध्ये पसरविली. इंग्लंडमध्ये १५ व्या शतकांत विटा उपायांगात येऊ लागल्या. फ्ल्याडर्समध्ये ही कला इंग्लंडमध्ये या सुमारास आली परंतु १६६६ च्या प्रख्यात प्लेगामुळे विटांची घरे अगदीच योडा असत. यापुढे मात्र विटाचा उपयोग बराच होऊ लागला. तेथील सरकारने इ. स. १७८४ मध्ये प्रत्येक हजार विटामार्गे ४ शि. ७ पे. चा कर बसविला होता. अमेरिकेत पहिली विटाची इमारत १६३३ त झाली. मध्ययुगात युरोपमध्ये सुल्यतः उच्च व जर्मन हेच विटा तयार करणारे होते. इटालियनांनी १५ व्या शतकात रंगांत विटा तयार केल्या.

मडकी, विटा, कौल वगैरे स्वस्त पदार्थांना चिकणमाती लागते. अधिक उंची भाडी करण्यास (बरण्या, चहाचे पेले, वशा व चित्रे वगैरे) चागल्या प्रकारची चिनी माती लागते. मूस करण्याची माती गोंडवनाच्या ज्या भागात दगडी काळशाच्या खाणी आहेत त्या भागात सांपडते.

विटा, कौल करण्याचे कारखाने अलीकडे युरोपीयन लोकानाहि इकडे काढले आहेत. इ. स. १८६६ राणीगंज येथे एक कारखाना निघाला व तेथे विलायती धर्तीच्या विटा पाडू लागले. पण थोड्याच दिवसांत थोडा बुडाला युरोपीयन लोकानी या कामात आपल्यापेक्षा जास्त लक्ष घातले आहे. न्हाणीघरांत वापरण्यात येणाऱ्या शिल्ईच्या सपाट विटा व दुसऱ्या अद्वितीयरूपक निळ्या व अनेक रंगाच्या विटा या युरोपीयन कारखान्यांत तयार होतात. मुघलमानी अंमलात आपल्याकडेहि अशा मिऱ्यांचे काम केलेल्या विटा तयार करीत असत, हे ठशाची मशीद, विजापूरच्या मुम्तामशिदातील प्रसिद्ध रंगांत कमान वगैरे इमारती पाहिल्या म्हणजे समजते. किळ्यांच्या व प्राचीन इमारतींच्या विटा टाब, रंद पण कर्मा जाडीच्या असत. असुरिया देशांत तर या विटावरच इतिहासलेखन करीत असत. त्या विटा ख्रि. पू. तीन चार हजार वर्षांच्या आहेत असे म्हणतात. त्या एक हात औरस औरस असत. डॉ. स्टीनने हिंदुस्थानातील काही जुन्या विटा (इ. स. च्या ७ व्या, ८ व्या शतकातील) शोधून काढिल्या होत्या. दक्षिणेंत तिन-वेळी, मदुरा व मलबार भागात डॉ. पोप याला जमीनीत थडगी खोदताना इ. स. च्या ८ व्या शतकातील मातीची निरनिराळ्या प्रकारची भाडी आढळली. अकबरांने आपल्या कारकीर्दीत कच्चा, पक्क्या विटांच्या किमती निरनिराळ्या ठरविल्या होत्या. हल्ली गरीब लोकांची घरे कच्च्या विटांचा असतात. पूर्वी बंगाल्यात नक्षीदार विटा तयार होत अत. दिनाजपूरजवळील केतनगड, चंद्रनगर व हुगळी येथील देवळात विटा आढळतात. लाहोरकडेहि या नक्षीच्या विटा होत असत. कलकत्याकडे विटांचे कारखाने बरेच आहेत. तिकडील अकरा गांवचा कारखाना सर्व हिंदुस्थानांत मोठा

आहे असे म्हणतात. हल्लीं महाराष्ट्रांतहि बऱ्याच ठिकाणी कारखाने काढले आहेत. बडोद्यासहि एक कारखाना आहे. विटात साध्या, कमानीच्या, बाह्यांग वगैरे प्रकार असतात. विटांप्रमाणेच कौलांचाहि खप असल्याने त्यांचे कारखाने हिंदुस्थानांत लहानमोठ्या प्रमाणावर सर्वत्र आहेत. मात्र मंगलोरकडील कौलांचे कारखाने जास्त भरभराटेले आहेत. याचें कारण तिकडील माती मूळचीच चिकणी असल्याने साध्या मातीत चिकणाई उत्पन्न करण्याला इतर भागातील कारखान्याला जो प्रारंभीचा बुडितखर्च करावा लागतो, तो तिकडे वाचतो. त्या प्रांतात पूर्वी युरोपियन लोकांनी कारखाने काढले होते. परंतु हल्लीं हिंदी भाडवलाचे व व्यवस्थेचे काही कारखाने सुरू झाले आहेत. हिंदुस्थान देश साधारण उष्ण असल्याने छपरार व घालण्यांत येणाऱ्या कौलांत पुढील गुण असले पाहिजेत. त्याच्यांत उष्णता सांचवून ठेवण्याची व ती खाली वाहून न जाईल अशी शक्ती पाहिजे. तसेंच कौल हलकें पाहिजे व मजबूत पाहिजे. त्याचे सांधे एकमेकांत घट्ट बसले पाहिजेत म्हणजे चुकूनहि एखादा फट रोहता कासला नये, नाहींतर पावसाळ्यात त्यांतून गळण्याचा संभव असतो. असलीं कौले हाताने तयार केल्यास तीं परवडत नाहींत म्हणून यंत्राने तीं पाडावीं लागतात. त्यांच्यांतहि साधी, दाण्याची, कोंपऱ्यावरची, खाली उजेड व हवा जाणारी वगैरे निरनिराळ्या आकारांची व आकृतीची कौले असतात. पूर्वीची साधी नळीच्या आकाराची व चापट आकारांची कौले असत. अद्यापिहि खेड्यांत व शहरात हीं कौले बरीच प्रचारात आहेत. मंगलोरी कौले फार महगा पडत असल्याने त्याचा प्रसार सर्वत्र होत नाहीं. टिकाऊपणाच्या बाबतीत तीं साध्या कौलांपेक्षा जास्त सरस असतात. टिकाऊ सुबक व हलकीं आणि एक साचाच कौले करण्यास यंत्राचे साहाय्य अवश्य आहे. अद्यापिहि उत्तम कौले, फरशीचीं कौले व विटा युरोपमधून इकडे येतात. इकडे राणीगंज, जवळपूर, अळंगड, बरेली, मंगलोर. ग्वालोर, बडोद, कल्याण वगैरे ठिकाणी विटा, कौले व चिनीमातीची भांडी, खेळणी इत्यादि तयार करण्याचे कारखाने आहेत. या धंद्यांत कोठें कशी माती मिळते त्याचा व तिच्या गुणधर्मांचा शोध ठेवणे जरूर असतें. दूरपत्ते ३३ प्रकारच्या मातीची परीक्षा केलां होती. सुशीची माती निमळ पाहिजे तिच्यात क्षारयुक्त द्रव्य (अलकल, ईन) नसावें. असल्यास ती लवकर वितळते. चिलमीची माती (पाईप क्ले) ही वाळूच्या कणाविरहित असल्यास फार चिकणी असते. अर्शा माती तेराणी व करई या प्रदेशांच्या दरम्यान सांपडते, असें मूर म्हणतात. मद्रासकडील अंगलांतहि ही आढळते.

चिनीमातीची भांडी वगैरेस लागणाऱ्या मातीचे तीन वर्ग आहेत. (१) चिनी (केऑलिन) माती, (२) साधी पांढरी माती किंवा शिलईची भांडी करण्याची व (३) लाल माती. कौले किंवा कुंड्या करण्याच्या चिनीमातीचा उपयोग

कागदांच्या कारखान्यांत कागद तयार करितांना होतो. हिचे पांढरे किंवा पिवळट रंगाचे गोळे बाजारांत मिळू शकतात. फेल्स्पार नांवाच्या दगडावर हवा व पाणी यांची क्रिया होऊन ही माती तयार होते. हिच्यांत मुख्यत्वे करून अल्युमिनम सिलिकेट असतो ही हिंदुस्थानांत बहुतेक ठिकाणी सांपडते.

मातीच्या ज्या भाज्यात द्रव पदार्थ ळंवावयाचा असेल त्यानाच फक्त शिलई देण्यापासून फायदा असतो. शिलई-पेक्षां लाख लावणे स्वस्त पडतें. हिंदुस्थानांतहि शिलईची मडकी वगैरे फार पूर्वीपासून वापरीत अरत. ग्वावर, बेलोर, अकौटकड प्राचीन काळची भांडी सापडली आहेत. हा काल म्हणजे बौद्धकाळ होय. उत्तरहिंदुस्थानांत कुंभार मडकी वगैरे तयार करतो व कुसगार (हा मुसलमान असतो) त्यावर नकशीकाम खोदतो. चिनीमातीची भांडी परदेशांतून वरीच येतात. ही आयात इंग्लंड, बेल्जम, जर्मनी येथून होते त्यांत इंग्लंड शेंकडा पन्नासप्रमाणें माल पुरवितें. हिंदुस्थानांतून विटा, कौले, भांडी वगैरे माल थोडा फार सीलोन व स्ट्रेटसेटलमेंटमधें जातो. सिंध प्रांतांत ठंडा व हाल येथे नकशीच्या विटा व चिनीमातीच्या बरण्या प्रख्यात आहेत. गुजराथेंत पटण येथें मातीचे खुजे व हुके होतात. दिल्ली, मुलतान येथें चिनी नकशीदार भांडी होतात. तसेंच भांड्यांवर नाना तऱ्हेचे रंग व रांगण इकडे चांगलें चढवितत. गुजरातवाला व भावलपूर येथे कागदासारखी पातळ मडकी तयार होतात. अन्नमगड येथील (वायव्यप्रांत) खुजे; लखनौच्या बशा, पेल, मुर्जा (बुलंद शिहदा) येथील मडकी, अळंगड, अमरोहा सद्धानुषुर येथील पातळ व वर्ख चढविलेली भांडी हीं नांवाजण्यासारखी आहेत. हद्दां पुणें जिल्ह्यात तळेगांव दामाडें येथे पैसाफंड कांचकारखान्याने हें काम हातीं घेतलें आहे ग्वालोर येथील काम नुसतेंच सुरू झालें आहे.

विटांच्या मजबुतीचें एक कोष्टक पुढील प्रमाणें आढळतें. हातानें तयार केलेल्या विटा दर चौरस इंचावर ०.४ ते ०.९ टन वजन ठेवल्यास फुटतात तर यंत्रानें तयार केलेल्या विटा दर चौ. इंचावर ०.९ ते १.३ टन वजन ठेवल्यास फुटतात; आणि खंगर विटा दर चौ. इंचावर २.० ते ३.४ टन वजनांनं चुरडतात. [रिपोर्ट जिऑलॉजिकल सर्व्हे ऑफ इंडिया. १९०५; अकबरी; वॅट-कमिटी. प्रॉक्टर्स;] कुंभारडी डोंगर—सुंबई इलाखा. बेळगांव जिल्हा. खानापूरच्या आग्नेयीस सतरा मैलांवर असलेला एक डोंगर. डोंगरावर कानफाटा साधु हंडीगडगनथ याचा मठ आहे. कुंभेर—ही राजपुतान्यातील, भरतपूर संस्थानामधील एका तहसिलीचें मुख्य ठिकाण असून तें भरतपूरच्या उत्तरेस ५ कोसांवर आहे. लोकसंख्या जवळजवळ ७ हजार आहे. येथें डाक व तारदुपीस, प्राथमिक शाळा, दवाखाना वगैरे संस्था आहेत. भरतपूरचा जट राजाच येथील मालक आहे. एके

काळीं जाटांची राजधानी येथे होती. बदनसिंग नांवाच्या जाट राजाने येथे किष्ण बांधिला. याला २६ मुलें होती. पैकीं सुरजमल हा गादीवर असता, त्यानें सफदरजंगास दिल्लीच्या पा.शहाविरुद्ध (म्हणजे मराठांविरुद्ध) मदत केल्यानें, त्याच्यावर श्री. रघुनाथरावदादा हे शिंदेहोळकरांसह १७५४ त चालून गेले. सुरजमल कुंभेरीस होता मराठायांनी कुंभेरीस वेढा दिल्या. हें युद्ध जानेवारी ते मे पर्यंत चालले. जाट ४० लक्ष खंडणी देण्यास तयार होता. दादासाहेब एक कोट रुपये मागत होते; तें जमले नाहीं. परस्परं मारा होऊं लागला. रंतीचे रामामुळे सुरंगस यत्न नाहीं. मोहरा इरेस पडला. आंतून कोणी सहायस येईना. दीड महिना आला. एके दिवशी खंडेराव होळकर (अहल्याबाईचा नवरा व महाराजावाचा पुत्र) केवळ बेहोय होता. तो भोजन करून मोर्चात निशाणापार्शी आया; तो एकाएका जेजलाची गोळी लागून मोर्चात ठार झाला. " एकुलता एक मुलगा गेल्यानें महाराजावास दुःख होऊन त्याने प्रतिज्ञा केली कीं. "सुरजमलाचा शिरच्छेद करीन व कुंभेरीची माती यमुनेत टाकीन नाहीतर प्राणत्याग करीन. " हें एकून जाट घाबरला; तीन महिने झाले; सर्व सरंगाम (लडाईचा) संपला. तेव्हां जयाप्पा शिवाच्या मार्फत जाटानें ६० लक्ष खंडणी देऊन मराठायांशी तह केला (१७५५ ते १७५६). कुंभेरीचा किष्ण फार बळकट होता.त्याचा तट मातीचा असून पुढे खंदक आहे. हे गांव भूळ एका कुंभ नांवाच्या जाटाने बसविलें होतें. अहल्याबाईनें कुंभेरीच्या उत्तरेस दीडकोसावर गंगर-सोली येथे खंडेरावाची छत्री बांधिली आहे [मरा. रिया. म. वि. इंपी. ग्या. पु. १६]

कुंभोज—कोल्हापूर संस्थानातील अजळें पेट्यात कोल्हापूरच्या इशान्येस १९ कोसांवर धरणकाटी हा गांव आहे. या गांवी कुंभेश्वर महादेवाचे देऊळ असून, त्याच्यावरून या गावास कुंभोज नांव पडलें. येथे जैनांची वस्ती फार आहे. येथील तंबाखू फार प्रसिद्ध आहे. दरसाल पंचवांस हजाराची तंबाखू येथे पिकते. जैनांचे बाबलांचे व हिंदूंचे बन-शंकरांचे अशी दोन देवळे येथे आहेत. [कोल्हापूर ग्या.]

कुम—कुम हें याच नांवाच्या धराणातील प्रांताचे राजधानीचे शहर हें उत्तर अक्षांश ३४°५५' यांच्यावर अनंदवार नदीतीरावर ३१७० फूट उंचीवर आहे. या शहराला इमाम रेशाची वहीण फतिमा ही येथें ८१६ मध्ये मेली म्हणून हिच्या थडग्यामुळे महत्व प्राप्त झालें आहे. वर्षातून सहा सात महिने येथे पुष्कळ यात्रेकरू येतात. कायमची लोकसंख्या २५००० व ३०००० यांच्या दरम्यान आहे. १८९०-१८९३ मध्ये यांचलेल्या गाडीच्या रस्त्याने हें शहर तेहरानशी जोडलेलें आहे. येथे डाकघर व तारघर आहे.

कुमठा, ता लु का.—मुंबई इलाख्यातील उत्तर कानडा जिल्ह्यातील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ २२४ चौ. मै. असून यांत कुमठा (तालुक्याचे ठिकाण) व गोकर्ण हीं दोन

मोठीं गांवें आहेत. १९११ साली तालुक्याची लोकसंख्या ६४६९६ होती. काळीचे उत्पन्न एक लाखावर असतें. समुद्रकिन्यालगतच्या पट्टेत तांदुळाचे पीक येतें. या तालुक्यात पाणी मुबलक व जमीन लाल रेंताड आहे. कुमठ्यास नारळ, तांदुळ, सुगारी, मिथिं ऊंस आणि फडधान्ये यांचे चांगलें पीक होतें. दरसाल पावसाचे मान १३३ इंच असते.

गा व—मुंबई इलाख्यात उत्तर कानडा जिल्ह्यातील कुमठा तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हें कारवारपासून ४० मैल व मंगलोरपासून उत्तरेस ११३ मैल लांब आहे. येथील लो. सं. (१९११) १०,३६३ होती. येथील म्यु. क. १८६७ साली स्थापन झाला. पूर्वी कुमठ्यास फार व्यापारी घडामोड होत असे. परंतु रेल्वे झाल्याने गांवचे महत्त्व राहिलें नाहीं. समुद्रात ६ मैलावर, एका टेकड्यावर दांपणू बांधलेलें आहे. ह्या छुद्ध असून आकाश निःश्र असलें तर १२ मैलां वरून सदरहू दिवा दिसतो. येथे सबजजाचे कोर्ट, दवाखाना व काहीं प्राथमिक शाळा आहेत.

कुमठा गांव पूर्वी थोडे बहुत महत्वाचे असले. या गावाजवळ दोन वेळ टिपुची छावणी पडली होती त्या दोन्ही वेळी हे गाव जाळण्यात आले होतें. येथील व्यापार मुख्यतः करून कापूस, मसाले व धान्य याचा असून येथे वेदनाच्या लाकडाच्या पुष्कळ कोरवे जिनसा बनवितात.

कुमाऊन—संयुक्त प्रांताचा अगर्दी उत्तरेकडील विभाग. हा बहुतेक भाग हिमालयावर असून तिबेटच्या सरहद्दीपासून तराई पर्यंत गेलेला आहे. याच्या उत्तरेस तिबेट, पूर्वेस नेपाळ, दक्षिणेस बरेली जिन्ह्या व रामपूर संस्थान आणि पश्चिमेस उेरारून जिन्ह्या व तेहरी संस्थान आहे. येथे समुद्रसपाट्याचे वेळी (इ. स. २४०) कर्तृपुरचे राज्य होतें. याचे क्षेत्रफळ १३७२५ चौरस मैल असून लो. सं. १९२१ साली १२,९२,३९९ होतें.

कुमाऊनचा कमिशनर नैनीताल येथे राहत असून उन्हाळ्यात तें संयुक्त प्रांताच्या राजधानीचे ठिकाण असतें. नैनीताल, गडवाल व अल्मोरा असे या विभागात तीन जिन्ह्ये आहेत. नैनीताल हिमालयाच्या बाहेरील उततरणीवर आहे. परंतु त्याचा वराच भाग पायथ्याच्या भावर नावाच्या रुक्ष प्रदेशात व तराईमध्ये आहे कुमाऊन प्रांतात १०४१ खेडी असून १२ गावें आहेत, पैकीं नैनीताल, काशीपूर व अल्मोरा हीं सर्वात मोठी आहेत. काशीपूर हल्लदोबी, श्रीनगर, कोद्वार व द्वाराहात हीं व्यापाराची मुख्य ठिकाणे आहेत व बदरीनाथ व केदारनाथ हीं यात्रेचीं मुख्य ठिकाणे आहेत.

कुमार, (१)—सनकादिक ब्रम्हमानसपुत्र. यांची वयें अजून पाच वर्षांची असल्याने त्यांस असें नांव आहे. (२) शिव-पुत्र स्कंदानें लग्न केलें नाहीं म्हणून त्यासहि कुमार नांव आहे. (३) अनल वसुचा एक पुत्र कुमार नामक होता. (४) मंगल नामक ग्रहास हें नांव आढळतें.

कुमारखली—बंगाल प्रांत. नदिया जिल्हा कुष्ठिया पोत विभागातील गांव. हे गराय नदीच्या डाव्या तीरावर वसलेले आहे. याची लो. सं. इ. स. १९११ साली ३०६९ होती. हे पूर्वे बंगाल रेल्वेवर स्टेशन असून येथे व्यापाराची घडामोड चांगली होते. ईस्ट इ. कंपनीच्या अमदानीत कंपनीचा प्रेसिडेंट कुमारखली येथे राहत असून येथे रेशनाचा मोठा व्यापार चालत होता. त्यावेळच अवशेष म्हणजे एक स्मशानभूमि व काही थडगी हे आढळतात.

कुमारजीव—एक बौद्ध ग्रंथकार. हा चौथ्या शतकाच्या प्रारंभी होऊन गेला. वसुबंधूचा हा समकालीन होता, असे म्हणतात. याने इ. स. ४०४ च्या सुमारास शतशाह आणि बोधिचिंतोत्पादनशाह या दोन ग्रंथांचे भाषांतर केले. मात्र दंतकथा असे म्हणते की, याचा भाषांतरकर्ता वसुबंधु होता; परंतु ते खरे नव्हा असे विद्वानांचे मत आहे. खुद्द वसुबंधूंचेच चरित्र कुमारजीवाने लिहिले आहे; पण डॉ. टाकाकुसु यास ते कबूल नाही. चीनच्या सिन् या राजघराण्याच्या वेळी ह्यात असलेल्या लु कांग या सेनापतीने कच्छ देश जिंकल्यानंतर कुमारजीवास चीनमध्ये नेले. तिकडे कुमारजीव हा लु कांग जवळ इ. स. ४११ पर्यंत राहिला होता. त्याने ४०२ पासून ४१२ पर्यंत बऱ्याच ग्रंथांचे चिनी भाषेत भाषांतर केले. त्यात सुखावतीव्यूह व वज्र-खेदिका या छोट्या ग्रंथांचाहि समावेश होतो. त्याचा मृत्युकाल निश्चित नाही; परंतु याने ती राजाच्या कारकीर्दीत सुमारे ६१५ च्या सुमारास तो मेला असावा. [बौद्ध वाङ्मय; जर्नेल रॉयल ए. सी. १९०५; वॉट्स. १; स्मिथ].

कुमारदेवी—ही लिच्छवी घराण्यातील राजकन्या व गुप्तघराण्यातील पहिल्या चंद्रगुप्ताची राणी. हिचे लग्न चंद्रगुप्तशी झाल्यामुळे (३०८) तो पूर्वी जो एक साधारण जहागीदार होता, तो तिच्या प्राप्त्यामुळे पुढे एक मोठा राजा बनला. हा लिच्छवीवंश बौद्ध धर्मात पूर्ण प्रत्यात होता. त्यांनी नेपाळात राज्य स्थापिले होते (१११). चंद्रगुप्त हा मूळचा पाटलीपुत्राच्या जवळील एका लहान प्रांताचा राजा होता, या लग्नामुळे महत्त्वाचा राजकीय फेरफार झाला. यावेळी लिच्छवीराज कुमारदेवीचा बाप हा पाटलीपुत्राचा अधिकारी होता हुंड्यामध्ये हे शहर चंद्रगुप्ताला मिळाले. आणि त्यामुळे पुढे तो साऱ्या मगधदेशाचा सम्राट झाला. [स्मिथ. लेन्ही-नेपाळ].

कुमारधारी—दक्षिण हिंदुस्थानांत कुर्गच्या वायव्य-भागातील एक नदी. इचा उगम सुजझप्य टेंकडीवर होऊन पश्चिमेकडे वाहत गेल्यावर दक्षिण कानड्यांत ही नेत्रवती नदीला मिळते व नेत्रवतीनदी मंगलूर जवळ समुद्रास मिळते.

कुमारपाल—हा चालुक्य (साळुखी) वंशीय अनाहिल-पट्टणाचा राजा. प्रख्यात सिद्धराज जयसिंह यास संतति नसल्याने त्याच्या पश्चात कन्ह्यदेव प्रधानाच्या मदतीने हा गादी-

वर बसला. सिद्धराजाचा दत्तकपुत्र बाहुड म्हणून होता, त्याला गादीवर बसविण्याची कुमारविच्छद खटपट सिद्धराजाचा जावई सपादलक्ष (अजमीर)चा राजा अर्णवराज याने केली; परंतु पुढे झालेल्या लढाईत अर्णवचा पराभव झाला असावा. कारण पुढे दोघांत संधि होऊन बाहुड हा अर्णव राजाच्या आश्रयास गेला व कुमारपालाने आपली बहीण देवलदेवी ही अर्णवराजास दिली. कुमारपाल हा सिद्धराजाचा चुलतभाऊ जो त्रिभुवनपाल, त्याचा पुत्र होय. याचा राज्यारोहण समारंभ काल मेरुतुंगाचार्यानं शके १०६४ कार्तिक शु. १० (इ. स. १०४२) हा दिला आहे. याने अर्णवराजाचा पहिला पराभव अबुच्या पहाडांत केला (११४३). पुन्हा एकदा या दोघांची लढाई झाली (११५०), तिचे कारण अर्णवाची राणी देवला हीला तो वाईट गीतांमे वागवी व एकदा तिच्या देखत त्याने भाषणात कुमारपालाचा अपमान केला होता, त्याबद्दल सुड म्हणून कुमारपालाने त्याच्यावर चढाई केली होती गुजराथचे इत हासकार यापैकी फक्त पहिलीच लढाई देतात; परंतु अलीकडे सांपडलेल्या शिलालेखावरून या दोन लढाया झाल्या असे स्पष्ट ठरते. असा परमारराजा विक्रमसिंह हा कुमारपालाचा माडलिक असून या लढायात होता. पुढे याला राजद्रोहामुळे काढून टाकून, कुमारपालाने आपला पुतण्या यशोधवल याला अबुच्या (चंद्रावती) माडीवर बसविले (११४६). कुमारपालाने शकभरीच्या राजाचा पराभव केल्यानंतर तो शालीपूर व चित्रकूट (चितोड) इकडे केला. नंतर तेथून मेवाड, मोरवन इकडे तो गेला. माडव्याचा राजा बल्लळ याच्यावरहि त्याने स्वारी केली होती. अर्णवराजाची मुलगी जल्हाणा ही कुमारपालाची राणी होती (!) कुमारला गादीवर बसविण्यांत अनेक जैन धर्मांयांनी मदत केल्यामुळे पुढे त्याने त्या धर्माला राजाश्रय देऊन आपणाहि स्वतः जैनधर्मात झाला त्याचा गुरु हेमचंद्रसूरि हा होता. कुमारपालाने आपल्या प्रजेस बलाकाराने जैनधर्मा करण्याचा प्रयत्न केला. या कृत्यामुळे राणीला फार वाईट वाटले. त्याबद्दल पुढील एक गोष्ट एकण्यात येते:—राजमहालाच्या रस्त्याकडील खिडकीस चिकाचा पडदा लावून त्याच्या आड उभी राहून ती नेहमी पुढील अर्धा श्लोक म्हणे “किं करोमि क्व गच्छामि को वेदापुद्गरिष्यति ”; याप्रमाणे कम चालू असतां, एके दिवशी तिनं हा अर्धा श्लोक म्हणण्यास व जैन वेदाने शहरांत फिरणारा वेदप्रबोधनांवाचा वेदमतायुयायी विद्वान गौड ब्राह्मण तिच्या खिडकी खाली येण्यास गांठ पडून त्याने तो श्लोकार्थ ऐकिला. त्यावरून त्याला आनंद होऊन, त्याने खालून पुढीलप्रमाणे तिचा उत्तर दिले “ मा विपीद वरारोहे भद्राचार्योऽस्ति भूतले ”. हे तिनं ऐकतांच त्याला बोलावून त्याचा सकार करून, राजाचे कृत्य त्यास सांगितले. त्यावर त्याने तिचा आश्वासन देऊन तत्काळ राजसभेंत जाऊन जैनपंडितांचा

वादात् पराभव करून, राजास पुन्हां वैदिक धर्मा बनविलें. कुमारपालानें आसपासच्या राजांशीं पुष्कळ युद्धप्रसंग केले. काँकणावरहि त्यानें स्वारी केली होती. त्यानें पुष्कळ जैन मंदिरे व इमारती बांधिल्या; विद्वानांस आश्रय दिला व पुस्त-काळयें स्थापिलीं. पाटण येथे हीं पुस्तकाळयें अद्यापि कायम आहेत. हेमचंद्रसूरीचा व याचा काल थोड्याच दिवसाच्या अंतरनें झाला. याला याचा पुतण्या अजयपाल यानें विष घालून ठर मारिलें (११७०). याची साम्र माहिती व्याश्रयकाव्य व प्रबंधचिंतामणी यांत पहावयास सांपडेल. यानें प्राणिहिंसा बंद केली व मांसविक्रीहि बंद केली आणि त्याऐवजीं नुकसानींदाखळ व वर्षांचे उत्पन्न आगाऊ दिलें. बेवारशी माल सरकारजमा करण्याची त्याची रीत नव्हती. त्यानें केदारेश्वर व सोमनाथ या देवळांचा जीर्णोद्धार केला. यानें अनहिलपट्टण येथें पार्श्वनाथार्ची देवळें बांधलीं आणि राजधानीत कुमारपालेश्वराचें देऊळ बांधलें. अहिंसाधर्माचे नियम मोडणारास तो देहदंड करीत असे. तो विद्वान, शूर व साहसी होता.

[संदर्भग्रंथ.—व्याश्रय, काव्य प्रबंध चिंतामणि आर्यविद्या-सुधाकर; रासमाला; जिनमंडन; अजारी, चितोड व पालरीखेड येथील शिलालेख; टोंड, भा. २; पृथ्वीराजविजय; इ. अ. भा. ४३. रिमथ]

कुमारराज—हा आसामचा प्राचीन राजा होय. ह्युएन-त्संगच्या वेळीं कामरूप (आसाम) देशाचा हा राजा होता. याला भास्करवर्मा असेंहि म्हणतात. हा हर्षाचा सहकारी मित्र होता. याच्या संबधानें बाणकवि व ह्युएन-त्संग या सप्तकालीन लेखकांनी लिहून ठेवलेलीं बारीक-सारीक वर्णनें मुद्दां तैत्तौतंत जुळतात. ह्युएनत्संग म्हणतो: “येथील गादीवरचा राजा ब्राह्मण असून नारायणदेवाचा वंशज आहे याच्या वंशाकडे कामरूपचें राज्य एक हजार पिढ्यांपासून चालत आलें आहे. हा विद्येचा मोठा भोक्ता असल्यानें येथें विद्याभ्यास करण्यासाठीं लालबालून बुद्धिमान लोक येतात. हा स्वतः बौद्ध नाही परंतु विद्वान बौद्ध श्रमणांना तो मानतो.” याच्या बापाचें नांव सुस्थितवर्मा. वर्मा या नांवावरून हा क्षत्रिय असावा असें वाटतें. परंतु तसें नसून तो ब्राह्मण होता. तत्कालीन क्षत्रियांचा धंदा स्त्रीकाणारे ब्राह्मण क्षत्रिय नावें धारण करीत असें आढळून येतें. हर्षानें कर्णसुवर्ण (मुर्शिदाबाद) येथील राजा शशाक हा मेल्यानंतर तें (बंगालचें) राज्य कुमारपालाला दिलें [डाका रिव्यू १९१३; म. भा; हर्षचरित्र.]

कुमारिलभट्ट—पूर्वमीमांसा शास्त्रावरील वार्तिककार व कर्मसांगीचा प्रवर्तक विद्वान गृहस्थ. यानें बौद्ध मतास विरोध करून वैदिक धर्माचें पुनरुज्जीवन केलें. विचारण्या कृत शांकर-दिग्विजयांत हा स्कंदाचा अवतार म्हणून पृथ्वीवर येऊन त्यानें सौगताचें म्हणजे बौद्धांचें खंडन केल्यावर प्रत्यक्ष शिव शंकरा-चार्य या रूपानें अवतार घेईल इत्यादि वर्णन उपोद्धातांत

केलें आहे. यानें बौद्धांचा पराजय करून कर्मसांगीचें प्रवर्तन केलें. याचाच फायदा घेऊन पुढें प्रख्यात आद्य शंकराचार्यानीं अद्वैत मताचा प्रसार केला. भट्टाच्या चरित्राची खरी माहिती फारच अल्प आहे. यानां भट्टयाद असेंहि म्हणत. यांच्या कालाबद्दलहि एकवाक्यता नाही. यांचे ग्रंथ उपलब्ध आहेत. परंतु त्यांत त्यांचे स्वतःविषयीं चरित्रपर असे उल्लेख आढळत नाहीत इतकेंच नव्हे तर हे आपल्या मतविवेचनांत इतके गद्दून गेलेले दिसतात कीं, तत्कालीन सामाजिक, नैतिक व राजकीय परिस्थितीचा गंधहि त्यांच्या लेखांत स्पष्ट आढळून येत नाही. तत्कालीन शिलालेख, ताम्रपत्रादिकांचे आधारहि यांच्या बाबतींत सांपडत नाहीत म्हणून त्यांच्या असामान्य कामगिरीची खरी कल्पना आणून देतां येत नाही. याची अतिशय महत्त्वाची कामगिरी म्हणजे, बौद्ध मताचा पाडाव व वैदिक मताची पुन्हा स्थापना होय. शंकराचार्यापेक्षा बरील कामगिरीचें खरें श्रेय भट्टानांच दिलें पाहिजे. एका दंतकथेप्रमाणें खुद्द शंकराचार्यांनीं भट्टांची भेट, ते अग्निप्रवेश करीत असतांना घेतली असतां, त्यांना “शुत्यर्थधर्मोविमुक्तान् सुगतान् निहन्तुं” (वैदिक धर्मो-च्छेदिक पाखंडी बौद्धांचा नाश करणारे) असें विशेषण दिलें आहे. हर्षवधनाच्या काळीं बौद्धधर्माचा न्हास होण्यास प्रारंभ झाला होता. तो पुरा करण्याचें श्रेय भट्टांनीं घेऊन पुढील वैदिक धर्मस्थापनेच्या कामगिरीचा मार्ग आचार्यांस सुलभ करून ठेविला. वेद व वेदविषयक आचारावरील समाजाचा उडालेला विश्वास भट्टांनीं पुन्हा बसविला; या कारणावरून त्यांचा काल हर्षांत (इ.स. ७००) मानतात व तो बरोबर असावा. रा. चिंतामणराव वैद्यांच्या मते भट्ट व आचार्य हे समकालीन नसून त्यांच्यांत एका शतकांचे अंतर होतें; आणि इ. स. ७०० हा भट्टाचा निधनकाल होय. भट्टाच्या कालाप्रमाणें त्याच्या वसतीच्या देशाबद्दलहि भिन्न मते आहेत. आसाम, द्रविड व आर्यावर्त हे तीन देश त्यांनीं जन्मभूमि सांगण्यात येतात. त्यांच्या तंत्रवार्तिकांत फक्त आर्यावर्त देशाचीच महती जास्त गायिली आहे व इतर प्रांतांची निंदा केली आहे. यावरून ते तिकडचे रहणारे होते असें वाटतें. आर्यावर्त म्हणजे भट्टांच्या मते, हिमालय व विन्ध्य यामधील प्रांत होय. त्यांना संस्कृताखेरीज द्राविडादि इतर भाषा अवगत होत्या. द्राविड, पारसिक, बर्बर, रोमक आणि यवन इत्यादि भाषांच्या त्यांनीं केलेल्या उल्लेखावरूनहि ते ७ व्या शतकात झाले असावेत असें दिसतें. कारण द्राविडीशिवाय बार्बाच्या बरील भाषांचा लोप, हिंदुस्थानांत ७ व्या शतका-नंतर झालेला आहे. तत्पूर्वीं ह्युएनत्संगासारखे बाह्यदेशीय इकडे येत व आपल्या देशाची भाषाहि बोलत. असल्या परकीय बौद्धांच्या परकीय म्लेच्छ भाषा त्यावेळीं इकडे बऱ्याच प्रचलित होत्या; अर्थात् दुभाष्येहि बरेच असत भट्टांनीं या दुभाष्यांचा (द्वैभाषिक) उल्लेख केला आहे. त्यांनीं बौद्ध धर्माचा अभ्यास बौद्ध भिद्युपाशीं केला होता.

महाराष्ट्रातील मातुलकन्याविवाहाचा त्यांनी निषेध केला असल्याने ते महाराष्ट्रीय नसावेत असे म्हणतात; तसेच त्यांनी ब्रिथांच्या पोपाखाच्या बाबतीत अन्तरीय व उत्तरीय अशा दोन वखांचा निर्देश केला आहे तो महाराष्ट्रीय ब्रिथांना लागू पडत नसून उत्तरेकडील ब्रिथांना अनुरूप आहे; त्याशिवाय यज्ञकिर्येतील ब्राह्मणांच्या पशुहिसेचा त्यांचा उल्लेखहि उत्तरेकडील ब्राह्मणांचा वाचक खात्रीपूर्वक नाही. दक्षिणेत पशुहिसा (यज्ञातील) कधीच बंद झाली नव्हती. सारांश, भट्ट हे उत्तरेकडील रहिवासी होते. त्याच वेळी राजे लोक चारहि वर्णांचे होते, असें भट्ट म्हणतात. साधारणतः इ. स. ६५० ते ७५० हा भट्टांचा काल असावा. हे न्यायमीमांसाशास्त्रांत अत्यंत पारंगत होते. वाथेक्यांत त्यांनी आपला देह अमीस समर्पण केला. यावरून त्यावेळी वृद्धपर्णी अग्निकारि मक्षण करण्याचा प्रघात असावा असें दिसते. पुढे पुढे तो मोडल्यामुळे या भट्टांच्या कृतीला पुढील भ्रामक कारण सांगण्यांत येऊ लागले: त्यांनी छत्रवेधानें परधर्माय बौद्ध भिक्षूजवळ परधर्मांचा (बौद्ध धर्माचा) अभ्यास केला, म्हणून पुढें त्यांची निष्कृति म्हणून त्यांनी स्वतःस जीवंतपर्णा जाळून घेतले. यांचे कर्मप्राधान्य पुढें शंकराचार्यांनी मोडून काढिले. यांची सारी भिस्त वेदांवर असून अग्निहोत्र व यज्ञादिकर्म हेच उपासनामार्ग ते प्रवर्तन करीत. त्यांना संन्यासमार्ग मुळीच पसंत नसे. परंतु लोकांत जैन-बौद्धधर्मांने हिरोविपर्यां तिटकारा व संन्यासाविपर्यां भावड उत्पन्न झाल्यामुळे भट्टांचा हिंसाक्रियान्वित कर्ममार्ग फारसा रुढ झाला नाही. त्यातल्या त्यांत दक्षिणेत हीं मते मुळीच रुजलीं नाहींत. ज्या दाक्षिणात्यांनी पुष्कळ काळापासून मासाशन वर्ज केले होते त्यांच्यांतूनच शंकराचार्या निर्माण होऊन त्यांनीं भट्टांचा आनुयायी जो मंडनमिश्र त्याचा पराभव करून त्याला आपला शिष्य केले; येथे यज्ञसंस्थेच्या उत्कृष्टांशी शैवध्याचा प्रयत्न उप्त झाला असें म्हणण्यास हरकत नाही.

माधवाचार्यांनी शंकरदिग्विजयांत यांचा उल्लेख केला आहे. आसमपुराणाच्या प्रस्तावनेंतहि यांच्याबद्दल थोडीशी माहिती आहे. यांनी प्रथम जैमिनिस्मृत्याभ्याय व मग जैनमत-भंजन हे ग्रंथ लिहिले असें म्हणतात.

जैन लोकांच्या ग्रंथांत यांची माहिती पुढीलप्रमाणे मिळते अर्मे अर्वाचीन कोपकार ग्रंथाधार न देतां सागनात. “आंध्र व उत्कल या देशांच्या सरहद्दीवर महानदीकाठच्या जयमंगल गांवी, तैत्तिरीय यजुर्वेदी घराण्यांत, तैलंग जातीच्या यज्ञेश्वरभट्ट नांवाच्या ब्राह्मणाच्या पोटी यांचा जन्म झाला. यांच्या आईनें नांव चंद्रगुणा असून, यांचा जन्म वेदांशी पैर्गमिस रविवारी, माघ्यान्हां, युधिष्ठिर शक २११० या वर्षी झाला. हा कार्तिकस्वामीचा अवतार होता व वेदोक्त कर्मकांडाचा वादी, श्रुत्यभिमाना व जैन लोकांचा साक्षात यम होता. यांनी निकेतन या जैनत्वार्य (बौद्धा-

चार्यां) जवळ छत्रवेधानें राहून जैनमत समजावून घेतले, व पुढें त्या गुरुचा घात केला. यांचा साह्यकर्ता सुधन्वा राजा हाहि प्रथम जैन होता, परंतु पुढें यांच्या शिकवणीवरून त्यांनीं जैनांचा फार छळ केला. कुमारिलभट्ट यांनी अग्निप्रवेश केला. तो प्रमाथी संवत्सरी मर्था पौर्णिमेस वयाच्या ६३ व्या वर्षी केला.” या जैनकथेवरून आचार्यांनी सुधन्व्याकडून वैदिक कर्ममार्गाचा स्वीकार व प्रसार करविला असावा. शंकरविजयांत जी कथा आहे, तिचा सारांश असाः— सुधन्व्याच्या सर्भेत भट्टांनी बौद्ध व जैन पंडितांचा पराभव केला, व राजानें सांगितल्यावरून पर्वतावरून ‘ जर वेद खरे असतील, तर मला कांहीं एक होणार नाहीं ’ असें म्हणून उडी मारली; परंतु ते सुखरूप राहिले. पुढें आणखी परीक्षा घ्यावी म्हणून एका घागरींत सर्प घालून राजानें प्रश्न केला असता, बौद्ध जैनांनी आत सर्प आहे असें सांगितले, परंतु भट्टांनी शेषशायीची मूर्ति आहे असें सांगून देवाची प्रार्थना केली. घागर मोकळी केल्यावर आंतून शेषशायीचीच मूर्ति निघाली. त्यामुळे राजाने आपल्या पदरच्या व राज्यातील बौद्ध व जैन या पंडितांचा व धर्मीयुगा-याचा नाश केला (विद्यारण्यकृत शा. दि. संग १). भट्टांच्या तामिळ भाषेशी परिचयाबद्दल वनेलनें एक आधार दिला आहे. तंत्रवार्तिकात एके ठिकाणी म्हटले आहे की, ‘ आन्ध्रद्राविड भाषायाम् ’ या शब्दांतील समन्वयत प्रत्यया-वरून गोंधळून, हा तामीळभाषानिदर्शक कांहींतरी शब्द असावा, असा त्यानें शेरामारला आहे. डॉ. स्टेन कोनो म्हणतो की, हा शब्द आन्ध्र व द्राविड या दोन्हां भाषांकरिता घातला असावा. परंतु हा सारा व्यर्थ वाद् आहे. कारण तंत्रवार्तिक्याच्या (हस्तलिखित व छापीलहि) तेलगु प्रतीत ‘ अथ द्राविडादि भाषायाम् ’ असा प्रयोग आहे.

म्लेच्छशब्दप्रहेणावद्दल भट्ट म्हणतातः—आर्य लोक जेव्हा म्लेच्छ शब्द संस्कृतांत घेतात, तेव्हां त्यांचे मूळ रूप बदलून व त्याला नवीन स्वर जोडून किंवा असलेला स्वर गाळून दुसरें रूप देतात. याची पुढील पांच उदाहरणे त्यांनी दिली आहेत.

मूळ तामीळ	भट्टमते तामीळ	संस्कृतकिरण	अर्थ
चोर, शोर	चोर	चोर	अन्न
पांडु	पाप्	पाप	सर्प
वयिठ	वैर	वैरि	पौट
अम्माळ	माल्	माला	झी
अदर	अतर	अतर	रस्ता

यावर पी.टी. श्रीनिवास आर्य्यंगार (विजयापट्टणकर) यांचे म्हणणे असें आहे की कुमारिलानें घेतलेले हे तामीळ शब्द बरोबर नाहींत अदर हा जुन्या तामीळ भाषेत आहे. हल्ली तो प्रचारांत नाहीं. माल् शब्दहि चुकीचा घेतला आहे. वनेल्ल्या उताऱ्यांत अतर शब्दाऐवजी नडै शब्द आहे. द्राविडादिभाषा

या पदांतील आदि हा उपसर्ग कुमारीलांनी कौटून घेतला हें अच्यंगार यांना समजत नाही. [शांकरदिग्ध; आत्मपुराण; अर्वाचानकोश; मध्य. भारत; लिंब्यास्टिक सव्हे. इंडिया. व्हा. ४; इंडि. अँटि. व्हा. ४२.]

कुयली—या वनस्पतीस लॅटिनमध्ये मुकुना प्रुरिएन्स; मराठीत काहीरी, कुयली, काटेकुयली, खाजकुयली, संस्कृतांत मरुकी; गुजराथांत कौचो वगैरे नांवें आहेत. ही कोंकणांत व मावळांतील जंगलांत सांपडते. हिचे वेल दुसऱ्या झुडु-पाण्या आधारात वाढतात. ते वेवडयासारखे असतात. त्यांस निळीं फुलें येतात. शेंगांचें झुबके (घड) येतात. शेंगांवर केंसासारखी लव असते; ती अंगास लागल्यास अंगास खाज सुटून अंगाची आग होते. काटेकुयलीची भाजी खाण्याकरिता करीत नाहीत. परंतु औषधाकरिता तिच्या शेंगाची भाजी करतात. हीस रेडेकुयलीहि म्हणतात.

कुयलीची गुणारखेती दुसरी जात आहे. तिला “व्हेल्व्हेट-चीन” (मखमलीशेंगा) किंवा गोडी कुयली अशा संज्ञा आहेत. या जातीचे वेल वेवडयाप्रमाणें झुडुपावर अगर मांडवाधर वाढवितात. हिची वेवडयाप्रमाणेंच मशागत करतात. वेल उगवल्यापासून दोन महिन्यांत नीळसर फुलांचे झुबके येतात व मग त्यांस शेंगा धरतात. त्या प्रथम हिरव्या असून पुढें काळ्या होतात. कोंवळ्या शेंगांची भाजी होते. त्या जून झाल्या म्हणजे आंतील दाण्यांची उसळ होते. बां वेवडयासारखें पण मोठें व वाटोळें असतें. किर्येक देशांत जनावरांस चाण्याकरिता या जातीचे वेल मोठ्या प्रमाणावर लावितात. महाराष्ट्रांत ही जात फारशा माहीत नाही. पण त्या जातीचा फैलाव होणें इष्ट आहे. खाजकुयलीच्या शेंगां-वरील कुझीचा जंतुवर फार चांगला उपयोग होतो. कुयलीच्या बियांस “कवचबीज” असें म्हणतात [पदे].

कुरकुंब—पुणें जिल्ह्यात जेजुरी जवळील एक गाव. थोरले बाजरीव पेशवे मधून मधून येथें रहावयास येत. एकदां नानासाहेब व चिमाजीआप्पा यानी मस्तानीला जबर-दस्तांनै श्रीमंतापासून दूर करून ठेविली असता श्रीमंत या गावी रागांनै येऊन राहिले होते. येथे फिरंगाई नांवाची देवी असून तिचे भक्त बरेच आहेत. तिची यात्रा भरत असते. थोरले माधवरावाहि या देवाच्या दर्शनास जात असत. [राज-वाडे खं. ६]

कुरंगगड—अलंगगड—हे किल्ले नाशिक जिल्ह्यात नाशिक—अहमदनगर यांच्या सरहद्दीवर इगतपुरी स्टेश-नच्या आग्नेयीस ५ कोसांवर आहेत. हे दोन्ही किल्ले एक-मेकापासून औध व पद्या किल्लयाप्रमाणें एक कोस अंत-रावर असून अलंग हा किल्ला अहमदनगर जिल्ह्यांत आहे. याच्यावर जाण्याची वाट मोडून टाकल्यासुळें याच्या माथ्या-वर जाणें कठीण झालें आहे. या शौर्याच्यामध्ये मदनगड नांवाचा किल्ला असून त्याच्यावर जाण्याचाहि मार्ग (सन १८१८) पडून टाकण्यात आला आहे. तो एका

उभ्या खडकांत पायऱ्या खोदून केलेला होता. अलंग किल्लयावर नाशिक जिल्ह्यांतल कुलंगवाडी गांवाकडून महत्प्र-यासानें व धोक्याच्या मार्गांनै चढतां येतें. या पर्वताच्या रांगेचे सर्वच माथे नीट सुळक्यासारखे आहेत. अलंग किल्लयाच्या पूर्वेस नवरावरी नांवाचा दोन अगदी उभ्यासुळक्यांनून गेलेला एक घाट आहे. या घाटांतून पायऱ्यासा आहे पण तो फार विकट आहे. वरील दोन सुळक्यांच्या दोन्ही बाजूस नगर व नाशिक मिळे आहेत हे किल्ले कोणी वांधिले याबद्दल कांहीं आधार सांपडत नाही. हे १७३० मध्य कावर्नई किल्लयावरवीरच निझामाकडून पेशव्यांस मिळाले असवेत. जव्हारकरांनी अलंगगड पेशव्यांना दिला असाहि एक उल्लेख आहे [ट्रान्स्या; वॉल्से जिआं. सांसा. पु. १; नाशिक ग्या.].

कुरडू—या वनस्पतीस लॅटिनमध्ये कॉलोसिआ अँटिआ; संस्कृतमध्ये भुर्गडा; मराठीत कुरडू हीं नांवें आहेत.

ही एक माडाच्या वर्गांतल जंगली भाजी आहे. हिचे झाड वाजरीसोथळगच्या शेतात व गवती रानांत तसेच ओसाड जागेंत पावसाळ्यांत उगवतें. हें झाड, आयाडा अथवा राजगिन्यासारखें वाढतें. तें तीन ते पांच फूट उंच होतें. फुलें शोभिवंत, पाडरा, गुलाबी, व तांबडा रंग असलेलीं लाव तुऱ्यासारखीं असतात. वीं काळें राजगिन्यासारखें चकचकित असते. कोंवळ्या पाल्याची व शेंच्याची रुचकर पालेभाजी होते. ही भाजी मूत्रविकारांनै व्यथित माणसास वैद्य लोक खाण्यास सांगतात. बियांचें चूर्ण करून खाण्या-पासूनहि भाजी सारखाच गुण येतो.

“नव्याच्या पुनवेस” म्हणजे आश्विन शुद्ध पौर्णिमेस कुडूचीं फुलें व नव्या झालेल्या धान्याचे (कांकरणांत भात व देशावर बाजरी) तुरे व कुडूच्या फुलांचें तोरण करून देव घरावर व घरातील मुख्य दारावर शोभेकरितां बांधतात.

मुतखडयावर—कुरडूचें वीं एक मासा व खडासाकर एक मासा एकत्र करून प्यावें मूत्र बंद झाल्यास २ किंवा ३ वेळ हे औषध प्यावें. [वनौ. गुण. भाग २].

कुरम एजन्सी—हा प्रदेश वायव्य सरहद्दीवरील प्रांतात असून कुरम नदीच्या थडीवरील प्रदेशाचा यात समावेश होतो. याचें क्षेत्रफळ १२७८ चौ. मै. आहे. याच्या उत्तरेस सफत कोह (श्वेत पर्वत); दक्षिणेंत उत्तर वरिारि-स्तान; नैर्ऋत्येस व पश्चिमेस खोस्ट जिल्हा व पूर्वेस झैमुस्ट या जंगली लोकाची वस्ती आहे.

कुरम जहगिरांत मुख्य पर्वत ‘सफत कोह.’ त्याचें सर्वांत उंच टोंक शिखरम् नावाचें असून समुद्र-पाटापासून ते १०,६०० फूट उंच आहे. या एजन्सीत कुरम ही एकच नदी आहे. तिला उत्तरेकडून व दक्षिणें कडून लहान लहान पुष्कळ नद्या मिळतात. उत्तर कुरम व दक्षिण कुरम असे या प्रदेशाचे दोन भाग केलेले आहेत. दक्षिण भागचा नदीकाठ खेरीज करून, वाफांचा प्रदेश नापीक, खडकाळ आहे. नदीकाठचा भाग लागवडीस

आणलेला आहे म्हणून हिरवा दिसतो. उत्तरकुरम हा प्रदेश बाह्यतः फार सुंदर असून जरी त्यावर लागवड नाही तरी जंगलांतील हिरवी झाडे व सपाट विस्तर्ण कुरणें याच्या योगानें निसर्गतः तो प्रदेश फार रमणीय दिसतो. हिवाळ्यांत दक्षिणकुरमची हवा अतिशय थंड असून वारा वाहता व व उन्हाळ्यात हवा उष्ण असून कोरडी असते. उत्तर कुरमची हवा उन्हाळ्यात असहा उष्ण असून हिवाळ्यांत कित्येक आठवडेपर्यंत जमीन बर्फमय असते.

इ ति हा स.—येथील प्रदेशाचा इतिहास वास्तविक ११०८ पासून सुरु होतो. सैफुद्दीन घोरीनें गिझनाच्या बहामि शहाचा पराभव केल्यानंतर तो (बहामि) कुरमकडे निघाला व तेथून कुमक घेऊन त्यानें गझनी घेतली. महंमद घोरी ज्या ज्या वेळां हिंदुस्थानात येत असे त्या त्या वेळां किरमान येथें मुकाम केल्याशिवाय रहात नसे. ताजुद्दीन गादीवर असेपर्यंत राजधानी किरमान येथेंच होती. शेवटीं सुलतान महंमदनें त्याला किरमान शहरातून हाकून दिलें. पुढें लवकरच तो प्रदेश मोंगलांच्या ताब्यांत आला. पुढें इ. सन १२३५ सालीं सैफुद्दीन हसन यानें गझनी, किरमान व बनु हस्तगत केले. परंतु १२३९ त मोंगलांनी त्याला हाकून लाविले. अकबराच्या अमदानीत वंगप लोकांचे टाणें येथें असून साप्रत त्यांत कोहूत जिल्हा मोडतो. जहांगीरनें वंगप लोकांना जरी हाकून लाविलें तरी कुरम प्रांत मोंगलांच्या अंमलात पूर्णपणें केव्हाच आला नाही. तो वंगप लोकांच्याच ताब्यांत होता. व मोंगल बादशाही नष्ट झाल्यावर कुरम अफगाणिस्तानचा भाग होऊन राहिलें होतें. कोहूत जिल्हा ब्रिटिश मुख्वास जोडल्यानंतर मिराझी सरहद्दीवर तुरी लोक फार उपद्रव हेऊं लागले. व १८५४ मध्यें जरी त्यांजबरोबर करारमदार झाले तरी देगे धोपे चाळू होते. इंग्रजांनी त्याच्या प्रदेशात लष्कर पाठवून पाहिलें तरी काहीं परिणाम झाला नाही. अफगाणिस्तानच्या अमीरानें खंडर्णाची मागणी केली असतां पहाडी भागांतून त्यांनीं पळ काढला. १८७८ सालीं जनरल राबर्ट्सनें कुरममधील लोकास कांहीं शिस्त लावली व १८९२ त इंग्रजांकडे ह्या सर्वे प्रदेशाचा राज्यकारभार तुरी लोकांनीं आपण होऊन दिला.

यांत खेडी १९६ असून पारचिनार हें मुख्य शहर आहे. १९११ सालीं लो. सं. ९८,९२२ होती. लोकसंख्येत पठाण लोकांचा भरणा विशेष आहे. लोकांची सामान्य भाषा पशतु(स्तु) असून हिंदु लोक हिंदी भाषा बोलतात. धंघात शेतकी हा मुख्य धंदा आहे. येथें अजूनही रेशीम पुष्कळ उत्पन्न होत असून त्याचे पुष्कळ जिनस तयार होतात.

ज्या ठिकाणी पाण्याचा पुरवठा आहे त्या ठिकाणी शेतीचें उत्पन्न चांगलें निघतें. परंतु येथें शांतता असावी तशी नाही; म्हणून राज्यकारभार सुयंत्र चालत नसून एकंदर जमिनीची पद्धतशीर लागवड होत नाही. पावसाळ्यांत तांदूळ

मळा व गळिताची धान्ये उत्पन्न होऊन हिवाळ्यांत गहू, जव, हीं पिकतात. शिवाय फळझाडे उत्पन्न करण्यांत येथील लोकांची पूर्वापार प्रसिद्धि चालत आलेली आहे. कुरम प्रांताला दुष्काळ कसा असतो हें माहीत नाही. नॉर्थ वेस्टर्न रेल्वेचा एक फांटा खुशालगड—कोहूतवरून गेला आहे. त्यामुळे कोहूतपासून कुरमला सहज जातां येत. रेल्वेवरील अखेरच्या स्टेशनापासून पारचिनार १८ मैल आहे. तेथपर्यंत तांग्याची सोय आहे. मध्यें सडकेवर किरमान नदी असून तिजवर पूल बांधलेला आहे. पारचिनारपासून पुढें कच्ची सडक लागते.

राज्य व्य व स्था.—कुरम प्रांताचे दोन भाग आहेत म्हणून वर सांगितलें आहे. वरचें कुरम व खालचें कुरम या भागांवर एकैक नायक 'कमीग' असून ते अजुकमें पारचिनार व सद् येथें रहातात. पोलिटिकल एजंट सर्वांवर मुख्य असून त्याच्या हाताखाली एक रेगिड्यु अधिकारी दिलेला आहे. अफगाण राजाच्या वेळीं जमीनमहसुलाचा दर सुमारें अर्ध्या एकरला 'जरीब' रु. १२ २ रुपये असे. याशिवाय इतर कर पुष्कळ आहेत. साम्याचा वृत्त इंग्रज सरकार अफगाण पद्धतीवर करीत असून जमाबंदी १० वर्षांकरता केलेली आहे. एकंदर उत्पन्न काबुली ६७,३०० रुपये होत. अलीकडे साम्याचें उत्पन्न वाढलेलें आहे.

एकंदर लोकसंख्येत ९८७ पुरुष व २५ ब्रिया साक्षर होत्या. शिक्षण शाळेंतून देत असून शिवाय काजी लोक मशिदीत निमाज पढण्याच्या अगोदर अगर नंतर एक-अर्धा तास मुलांना शिक्षण देत असतात. शिक्षणात एकंदर हा प्रदेश मागसलेला आहे.

कुरम नदी—वायव्य सरहद्दीवरील प्रांतातील एक नदी. ही अफगाणिस्तानांत रोखियन दरीत उगम पावून अफगाणिस्तानांतली खोस्त जिल्हा ओलाढल्यानंतर उगमापासून १० मैलांवर तुरी प्रदेशात शिरो व ५५ मैल वहात येऊन मियानवाजसमोर सिधुनदाला मिळते. कुरम प्रदेशातून वाहूत असता सफेतकोह पर्वतावरून येणारें पुष्कळसे नाले कुरम नदीला मिळतात. त्यांत किरमान व कुरमान हे मुख्य होत.

कुरमवार—याची वस्ती वहाड मध्यप्रांतांत असून तेथें लोकसंख्या (१९११) ३०९२ आहे. हे चांदा जिल्ह्यात तामीळ व तेलगु धनगरांचेच भाईबंद म्हणून रहातात. हे आपणांस जुन्या पद्धत घराण्याचे वंशज समजतात. यांची एकंदर संख्या सुमारें ४७०० असावी. यांची भाषा कानडचें एक स्वरूप आहे. यांच्यांत मुलीचें लग्न ऋतुप्राप्तीपूर्वीचें झाले पाहिजे असें आहे पूर्वी तसें न झाल्यास नदीकाठी झोंपडीत तिला नेऊन ठेवीत व पूर आला म्हणजे तिला नदीला अर्पण करीत. पण आतां झोंपडीत ठेवण्याचें सोंग करून नदी देवतेला कांहीं नैवेद्य दाखवून परत आणतात. वधुची निवड नेहमीं ठोक्यावरील केसांतील मौंवे पाहून करतात. चांगले

शुभ भाँवरे असले तर मुलगी पसंत करतात.वर्षात लग्न होण्याचे शिवस फक्त चार ठरले आहेत,ते फाल्गुनातील दोन्ही चतुर्थ्या, फाल्गुन वद्य १० व वैशाख शुद्ध तृतीया हे होत कांबळें विणण्याच्या घोटेयावर असून लग्न होनात. एका लहान बाहुलीला शोका देऊन ती वधूजवळ देतात.वधू ती नवऱ्यास देते. नंतर ती म्हणते की, हिला संभाळ मी स्वयंपाक करते. नवरा कधी कधी ती परत तिला देतो व म्हणतो की, मी कांबळें विणतो तूच संभाळ. याच्यात बायकोनें व्यभिचार केला तरी घटस्फोट होत नाही. बायको जर माहेरी जाऊन बसली तर तिला परत आणण्याचा मात्र नवऱ्याचा कोणताच उपाय चालत नाही. हे आपल्या घंटाच्या सामानाची वगेश चतुर्थ्यास पूजा करतात. मल्लाना देव व मल्लनी देवीची वप्रांस पूजा करतात. हे प्रवासास निघाले म्हणजे पानावर अन्न ठेवून ते चढून खातात. व पाणी पितानां नदांतून किंवा तळ्यातून तोंड लाऊन बैलासारखें पितोत. हे कांबळ्याच्या टोऱ्या घालतात व काळ्या लांकरीचा दोर कंबरेस घोतरावरून बांधतात.

कुरमी—शेती करणारी ही कुरमी अथवा कुणबी जात आहे. एकंदर हिंदुस्थानात यांची वस्ती २७,२५,६५१ आहे. मुंबई इलाखा सोडून सर्व प्रांतांतून ती विखुरलेली दिसते. संयुक्तप्रांत व बिहार-ओरिसा यांतून ती फारच आहे. कुटुंब व कृषि या संस्कृत शब्दांवरून कुरमीची व्युत्पत्ति लावण्यात येते. पृथ्वीस धारण करणाऱ्या कूर्मावतारातील, कूर्म म्हणजे कासव या शब्दावरून कुरमी शब्द झाला असावा असेहि कोणी अनुमानेतात. पश्चिमेकडील कुरमी लोक आपण भारतीय युद्धातील कौरवकुलोत्पन्न आहो, असे समजतात. काही कुरमी आपण ब्राह्मण आहो असे समजून यज्ञोपवीत धारण करतात. कर्नळ डालटन म्हणतो की, बिहारचे कुरमी हे बंगालमधील पहिले आर्यवसाहतवाले असावे; परंतु रिस्लेच्या मतें, जेटानागपूर व ओरिसामधील कुरमी हे नाव धारण करणारी जात भिन्न असून चहऱ्यावरून हे द्रविडी जातीपैकीच असावे असें आहे. एकंदरीत या कुरमी लोकांच्या कुळासंबंधी तीन समर्थनीय पक्ष म्हणजे (१) कुरमी ही जात आप किंवा द्रविडी वंशापासून झालेली आहे, (२) सर्वच जाती आर्यांपासून झालेल्या असून भिन्न कर्मे व संस्कार यामुळे त्यांच्यात बदल झाला व (३) तिसरा पक्ष असा की, सर्वच जाती द्रविडी वंशापासून झाल्या असून ज्याचा आर्यांशी संबंध आला ते सुधारले व बाकीचे मूळ रानटी अवस्थेंतच राहिले. निरनिराळे थंडे करणारी कुरमी ही एक जात असून कोइरी, कच्छी, साह्या व माळी अशा जाती तिच्यापासून झाल्या आहेत.

खानेसुमारीवरून पाहता कुरमी लोकांचे ज्ञातिविषयक एकंदर ११ मुख्य वर्ग आहेत. बाईश्वर, बार्डिया, गंगापारी, गुजराथी, जईश्वर, कनौजिया, खरेविंध, पठारिया, राह, सेंटवार, सिंगार या जाती प्रमुख आहेत. याशिवाय माळ,

पाटनवार, लाकारिया, संकाटवा, उमरान, भंडारी, हरिद्वार, मन्वा, कोरी, इत्यादि अनेक जाती आहेत. पाचशें वर्षापूर्वी झाबाजी नावाच्या एका फकीराचें बनिया, अहीर व कुरमी लो. अनुयायी झाले व त्यामुळे त्यांना जातिवहिकृत व्हावें लागलें असें म्हणतात. या अनुयायाच्या बऱ्याच चालीरीती मुसलमानासारख्या आहेत.

बहुपत्नीत्वाची मुभा याच्यात चालू असली तरी अलीकडे पुष्कळ बायका करण्याची चाल बंद पडत चालली आहे. बालविवाह रूढ असून, वयात आल्यानंतर कुमारिकेचें लग्न न करणें हा मोठा दांप मानला जातो. हुंड्याचा चाल फारशी प्रचारात नाही. तथापि देगणी म्हणून उभयपक्षांत बरीच देवघेव होते. दुराचारी खीला समाजाकडून शासन केलें जातें. परंतु सगई विधीनें तिला लग्नहि करता येतें. पुनर्विवाह करण्याची व नवऱ्याच्या धाकट्या भावाबरोबर लग्न करण्याची विधेवैला मोकळीक असते. एखाद्या गतभर्तृकेस मूल असल्यास ते दुसऱ्या नवऱ्याच्या घरी, त्याच्या कुटुंबातीलच एक व्यक्ती म्हणून मानलें जाते. प्रत्यक्ष लग्नसभारंभात फारसे विधी नाहीत. तथापि वधूचें प्रथम पिपळ वृक्षाक्षी लग्न लावण्यात येतें. पाचपूजा, कन्यादान, सेंदुरदान वगैरे सभारंभ लग्नात करण्यात येतात.

सर्व धार्मिक विधी ब्राह्मणद्वारा करण्यात येतात. साधारणतः सरयुपारी व कनौजिया ब्राह्मण हे यांचे उपाध्याय असतात. महावीर, ठाकुरजी व सीतलदेवी अशा त्यांच्या देवता आहेत. काही लोक गुरुमंत्राची दीक्षा घेतात. महावीरशिवाय बाबीपरी याचीहि उपासना हे करतात..

कुरमीच; सामाजिक दर्जा मान्यतेचा आहे. काही ब्राह्मणांच्या हातवीहि कच्ची खात नाहीत. रजपुतांच्या स्वारीच्या पूर्वी आपण जमीनदार होतो असें हे म्हणतात. काही लोक महादेवाची व कूर्मायानीनाथ याची पूजा करतात. टिका नावाच्या एका खेडेगांवातील तलावानजीक कुरमी स्त्रिया सती जात असत असे सांगतात. या जातीपैकी पुष्कळजण भगत असल्यानें मद्यमांसाशन करीत नाहीत. त्यांचा प्रमुख थंदा शेती हाच असतो. कुरमी खी अत्यंत कष्टळ असते अशी प्रसिद्धि आहे. स्त्रियांच्या उद्योगनिरततेवरून त्यांच्या समाजात काही म्हणीहि पडून गेल्या आहेत.

बिहारमधील ह्या जातीच्या लोकांचा समाजांतील दर्जा उच्च आहे, परंतु छोटा-नागपुरमधील हे लोक पक्षिभक्षक व शेतातील उंदीर खाणारे आहेत. ते मद्यपी असल्यामुळे ब्राह्मण त्यांच्या हातचें पाणी घेत नाहीत. ते आसामांत मजुरी करतात.

मध्यप्रांतांत यांच्या रफात बरीच भेसळ झाली आहे. कारण एक तर यांपैकी मराठी प्रांताजवळ राहणाऱ्या लोकांचें व कुणबी लोकांचें मिश्रण झालेलें आहे व होत आहे. शिवाय यांच्यात अगारिया, लोन्हारे, थैरा इत्यादि इतर जातींची

कुळें आहेत. यावरून या नांवाचे लोक पूर्वी आपल्या जाती-तून कुरमी जातीत शिरले हे स्पष्ट आहे.

कुरमी लोकांत पूर्वी हवेलिया नावाची एक श्रेष्ठ जात होती. हे लोक गोंड राज्यात उत्कृष्ट शेतकरी असून फार संपन्नस्थितीत असत. पण आता हे लोक सांपडत नाहीत. असेट्टे म्हणून आतां जो जात आहे ती या जागीं स्थानपन्न झाली आहे किंवा होऊं पहात आहे. हे लोक मद्यमांसास स्पर्श करीत नाहीत छत्तीसगडांत व जबलपुरास चंद्रनाहे हा एक मोठा वर्ग आहे. शिरोरे हे प्रयागाच्या शिमूर गांवाचे आहेत. प्रत्येक उपजातींत आणखीहि पोटभेद आहेत. ते परस्पर विवाह करतात. या लोकांमध्ये आद्रीतथ्य पुष्कळ असतें. हे लोक ब्राह्मणास किंवा बैराग्यास गुरु करतात. धर्म बदलला, नीच माणसाशी संभोग केली. किंवा गोमास भक्षिलें तर अजीबात बहिष्कार घालतात. (' कुणबी ' पहा.) [कूक; रसेल व हिरालाल; सेन्सस रिपोर्ट]

कुरवा—कोरवा, कोरजा, कोरमा यांची (जात). लो. सं. (१९९१) २,२४२,२१. पैकीं मद्रास इलाख्यांतच १,१०,१५७ कुरवा आहेत. बाकीं त्रावणकोर, म्हैसूर व मुंबई या भागांतून आहेत. महाराष्ट्रांत या लोकांना कैकाडी म्हणतात. हे लोक निरनिराळ्या नावांनी ओळखले जातात. अर्कोट जिल्ह्यांत कोरवा, कोरवा आणि येद्रकाला या तीन नांवांनी ते ओळखले जातात. कलकत्ता येथे ते ' वैदू ' चा धंदा करतात. काहीं कोरवा लोक वेळा म्हणून समजले जातात. पल्ली, कवराई, इडाहयन व रडी अशाहि त्यांचीं नांवां आहेत. कटक, मिदनापुर, पुरी, तिनेबेळी, मुंबई, पाटणा, तंजावर वगैरे ठिकाणीं काही कोरवा जातीचे लोक वस्ती करून राहिले आहेत. केप-मारीप्रमाणेंच कोरवा जातीपैकीं कांहींचा धंदा चोऱ्या करणें, घरे फोडणें, दरवडे घालणें अशा प्रकारचा आहे. सःधारणतः मूळव्याधीसारखे रोग बरे करण्यासंबंधी त्यांची प्रसिद्धि आहे. काही लोक शेती व मजुरी करतात, काही ज्योतिष सांगतात. ते एकमेकास कुरु अथवा कुरा असे संबोधतात. कोरवा व येद्रकाला यांच्या भाषेत कानडी, तेलगू व तामीळ या शब्दांनाच मुख्यतः भरणा असतो. येद्रकाला जातीच्या भाषेस ओडा अथवा ओरिया म्हणतात. यावरून ते उत्तरेकडून आले असावे असे दिसते. परैयन, यानाडी, मंगला, व साकल या जातींखेरीज इतर जातींच्या लोकांना कोरवा लोक आपल्यांत घेतात. सातेपाटी, कावडी, भूद्रागुष्टि व मानपाटी असे कोरवा जातीचे चार मुख्य वर्ग आहेत व त्यापैकीं पहिले दोन श्रेष्ठ दर्जाचे आहेत. पट्टा व धूरपू असे दोन वर्ग येद्रकाला जातीचे आहेत. कोरवा जातीमध्ये नानाविध पंथ असून प्रत्येक पंथाची निरनिराळी देवकें असतात. कोनेटी व समुद्राल असेहि पंथ असून शंख हे समुद्रालांचे देवक असतें. रामेश्वरी पंथाचे लोक फासव खात नाहीत. परंतु कित्येक कोनेटी लोक विशिष्ट प्रसंगीं तें मुद्दाम खातात.

पूर्वी कोरवा व्यापारी चिंच, गूळ, मीठ इत्यादि पदार्थांच्या गोण्या विलांच्या किंवा गाढवांच्या पाठीवर लावून फिरस्तेगिरी करीत असत. मिठाचा व्यापार करणाऱ्यांना उणू कोरवा म्हणतात. कुंभ नांवाचे लोक जंगलांतील मुळ्या गोळा करून त्यांचे कोंड्यांच्या उपयोगाकरिता कुंचले तयार करतात. हे लोक शिकारी म्हणूनहि फार प्रसिद्ध आहेत काहीं लोक जंगलांतील वेळ तोडून आणून दुसऱ्यास विकतात. त्यांच्या ब्रिया गोंड्यांचाहि धंदा करतात. मासे, चिंचू, किल्ले, घरे इत्यादि आकृती शरीरावर मोठ्या कौशल्यानें हे गोंडतात. भविष्यवर्तविष्याच्या कामीं कोरवा ब्रिया फार वाकबगार असतात कांणार्तिहि भविष्य सांगण्यापूर्वी त्या व्यक्तीचा स्वभाव व इतर माहिती देऊन देवण्याच्या कामी त्या फार चतुर असतात. यूर अथवा खेडेगांवातील कोरवा लोकांनी रानटीपणा सोडून देऊन शेती करण्याचें अलीकडे मनावर घेतलें आहे असे दिसतें. यापैकी बरेच लोक हल्लीं पोलीस, जंगल वगैरे खात्यांत आहेत. पामुला नावाचे लोक गारुड्याचा धंदा करतात. काहीं तोट्या विणतात. पुतलवाडू, उटलवाडू, काडुकुट-किरावर इत्यादि अनेक नांवे निरनिराळ्या धंधांवरून पडलीं आहेत. कुट अथवा ' कोडा ' लोक नीतिबाध मार्गांनीं उपजीविका करतात. त्यांच्यातील ब्रियांची नतनाबदल प्रसिद्धि आहे. मुलींना पळवून नेण्याचीहि प्रवृत्ति त्यांच्या आहे.

कोरवांचे घरगुती देव विष्णू व शिव हेच होत. शिव, कुमार, सुब्रह्मण्य यांचीहि कोरवा उपासना करतात. लक्ष्मीव्यंकटेश-स्वरूपी विष्णूची उपासना येद्रकाला लोक करतात. मारिअम्मा कोल्हापुरी अम्मा, पेरुमालस्वामी अथवा तिष्ठपतीचा व्यंकटेश्वर या देवताचीहि उपासना करण्यांत येते. गुन्हेगार कोरवा जातीची मुख्य देवता माथेवी नावाची असते. पुष्कळ लोक या निद्रादेवतेला दरवडेखोरींत यश यावें म्हणून आळवितात. भविष्य सांगतांना कोल्हापुरी अम्मा व पोलेरम्मा या देवतांची प्रार्थना करण्यांत येते.

लभाचा सुदृढ ठरविण्याचें काम ब्राह्मणांवर सांपविण्यांत येतें आणि जातिप्रघातीं शुद्धि चेष्टी लोक करतात. पंचायतीची सभा अशा प्रसंगीं भरते व तेथें गुन्हेगारास क्षीर करावयास लावतात व त्याची गाढवावरून पिंड काढतात. नंतर त्यानें दिलेल्या दक्षिणेपैकीं कांहीं भाग चेष्टी घेतो. गुन्हेगारास भोजनार्थ जातांस बोवावें लागतें. विधवेशी किंवा परजातीशीं गमन करणाऱ्या अपराध्यालाच वरील शासन करण्यांत येतें.

कोरवा जात जुन्या वेडगळ समजुतींना चिकटून राहणारी असून तिच्यात अनेक धर्मभोळपणाचे मासले असलेले आढळतात. चोरी करण्यास निष्पणापूर्वी बरेवाईट शकून पाहण्यांत येतात. एखादे बकर कोल्हापुरी अम्मा किंवा पेरुमाल यांस बळी देऊन नारळ फोडण्यात येतात. बकरें मारण्यापूर्वी तें कापू लागलेंतर तो शुभदाऊन समजला जातो. कोंबडें मारण्याचाहि त्यांचा प्रघात आहे. गुन्हेगारीस बाहेर पडतांना विधवादर्शन, दुधाची भांडी; कुऱ्याचा मूत्रोत्सर्ग, बैलगाडक

आणि वृषभगर्जना इत्यादि गोष्टी अपशकुन म्हणून मानल्या जातात. प्रत्यक्ष धर फोडतांना बैल डुरकला तर तो शुभ शकुन होतो. चोरीस निघतांना बैलास झोडणीत असलेला मनुष्य पाहिला तर तो शुभशकुन होतो. घरे फोडण्यापूर्वी त्यावर मूत्र शिंपडण्यात येते. दुष्ट भाषेनें होणारा अपशकुन टाळण्यास चिखलाचा एक मनुष्य करून त्याच्या तोंडात काटे भरण्यात येतात. सात हा अंक अपेशीं असा मानला जातो. रविवार, सोमवार, बुधवार व शनिवार हे वार अष्टम मानले जातात.

वडील माणसाकडून साधारणपणे लसें ठरविण्यांत येतात. वराचा बाप वधुसंशोधन करितो व त्यास योग्य अशी वधू सांपडल्यास उभय पक्ष प्रथम ताडांच्या दुकानात प्रवेश करतात व त्याठिकाणी भावी व्याही वधूवराचे कल्याण चिन्तून यथेच्छ सुरापान करतात. लमात वधूच्या मामाचा मोठा मान असतो व कन्याविक्रयाची रकम त्यासच द्यावयाची असते.

वधूवराना एका काबळ्यावर उभे करून वराकडून काळ्या मण्याची माळ वधूच्या गळ्यात घालवितात व अक्षता टाकून धार्मिक समारंभ पूर्ण होतो. तालीबधन, कंकणबधन, निरवणुक व मेजवानी वगैरे गोष्टी करण्यात येतात. उत्तर अर्काटमध्ये अविवाहित मुलींना गहाण टाकण्यांत येते असें म्हणतात. (कास्टस अँड ट्राइज्न ऑफ इंडिया, पान ४८७). चिगलपेट व तंजावर येथेही ही चाल आहे. मद्रास येथे कोरवा लोक आपल्या बायका गहाण ठेवून कर्ज काढितात. (किता पान ४८८) वारंवार विव्याह होऊन किंवा काडीमोंड करून एकाच जन्मात सात नवरे करणाऱ्या स्त्रीस 'बेद्दाबोयिसानी' असें म्हणतात व ती प्रतिप्रित बाई म्हणून लमकार्यांत मानली जाते.

नामकरणप्रसंगां मुलाच्या खांद्याच्या जबळ डग देतात. अल्बेरूणी यानें इ. स. १०२९ मध्ये त्यांची ही चाल नमूद करून ठेविली आहे. तो म्हणतो की, जेव्हां मूल जन्मतें तेव्हा त्याच्या बापाकडे कोरवा लोकांचें जितकें लक्ष्य जातें तितकें तें आईकडे जात नाही. रेव्हरंड. जे. केन साहेब म्हणतो की, जेव्हां एखाद्या स्त्रीस प्रसवेदना होळें लग्नात त्यावेळी तिचा नवरा कपाळास मळवट फासून व लुण्ठें पांथरून बाजेवर जाऊन पडतो. मूल जन्मताच तें बापाच्या बाजेवर ठेवितो. बार्ळितीप्रमाणें बापासहि सर्व औषधें ध्यावी लागतात. बापानें हे सोळाळे का भोगावे याबद्दल कोरवा जातीत बऱ्याच दंतकथा आहेत. कोरवा मुलांस लहानपणी ' मला माहीत नाही. ' या वाक्याचा ओनामा शिकवितात. नंतर चोरीच्या विविध पद्धतींचे त्यास शिक्षण देऊन भित्तीतून, खिडतातून व दारांतून घरात प्रवेश कसा करावा ही विद्याहि त्यांस दिकवितात.

तामीळ भाषेंत अशी म्हण आहे की, मृत वानर व मृत कोरवा हे अथाप कोणीच पाहिलेले नाहीत. वानराप्रमाणें

कोरवा लोक मृतांची तत्काल व्यवस्था लावितात. त्यांच्यांत सुतक पाळणे, पिंड देणे वगैरे प्रकार आहेत असें म्हणतात. म्हैसूर येथील कोरवा जातीच्या लोकांत अशी चाल आहे की, विधवेची त्याच दिवशी कोणी तरी प्रथम लग्न करून नंतर तिच्या नवऱ्याचें प्रेत जाळण्यास न्यावयाचें असतें.

मलबार, कोचीन, त्रावणकोर येथे रहाणारे कोरवा. मलयालम् भाषा बोलणारे आहेत. कांहीं लोक दोरावर नाच करून पैसे मिळवतात. काहीं शेती करतात. कित्येक गवताच्या टोपल्या तयार करतात. त्याच्या स्त्रिया ज्यांतिषपणा व मुलींचे कान टांचण्याचा धंदा करतात. १८८५ साली या जातीला सुधारण्याचे प्रयत्न करणाऱ्या कामी स्टीव्हन्सन यानें फार मेहनत घेऊन त्यांची एक वसाहतहि स्थापिली. परंतु त्याचा फारसा उपयोग झाला नाही. १९०७ च्या पोलीस खात्याच्या रिपोर्टावरून दिसतें की, असल्या फिरत्या गुन्हेगार टोळ्यांना जमीनी देऊन सुधारण्याचा यत्न करून पाहण्यांत येत आहे. [यस्टन. से. रि.]

मुंबई इलाख्यांत कोरवा हे बेळगांव, विजापूर, धारवाड या जिल्ह्यांत मुख्यत्वेकरून आढळतात. यामध्ये रजस्वला बायकांचा विटाळ कानडी लोकांप्रमाणे मानीत नाहीत. प्रेतें पुरलें जातात. हे लोक फक्त मोठाले हिंदूंसण पाळतात. दिव्ये करून गुन्हा शाबित करण्याची चाल यामध्ये आहे. यांच्या भाषेंत नेलगु, तामीळ व कानडी या भाषांचें मिश्रण आहे. याचे ९ पोटभाग असून त्यांमध्ये कानडी पोटभागातील लोक सर्वांत श्रेष्ठ मानिले जातात. यामध्ये चार कुळें आहेत. काहीं परिस्थितीत पुनर्विवाहहि करता येतो. घटस्फोट मात्र करितां येत नाही असें म्हणतात. हे मांस खातात व दारूहि पितात. मास्ती, यज्ञामा, मारायाम्मा, व हुलीगेव ह्या त्यांच्या देवता आहेत.

प्रत्येक खेळांत व शहराच्या प्रत्येक पेटेस एक पंचायत असून या पंचायतींत ४ सभासद व सरपंच हे असतात. सामाजिक खटल्यांचे निकाल पंचायतीत दिले जातात. एका पंचायतीत एकमतानें निकाल न झाल्यास तो खटला दुसऱ्या पंचायतीकडे जातो. [मेन्सस रिपोर्ट (मुंबई) १९११. एन्थावेन].

कुरसैंग, पो ट वि भा ग.— बंगाल इलाख्यांत दार्जिलिंग जिल्ह्यातील एक पोटविभाग व तालुका. याचें क्षेत्रफळ १८५ चौ. मै. असून १९११ साली लो. सं. एक लक्ष १५ हजार १४ होती. खेड्यांची संख्या ४९ आहे. यांत कुरसैंग हें एकच शहर आहे. याठिकाणी पूर्व बंगाल रेल्वे व दार्जिलिंग हिमालय रेल्वे मिळतात.

शहर.— कुरसैंग पोटविभागाचें सुख्य ठिकाण. दार्जिलिंगच्या दक्षिणेंत २० मैलावर हें असून समुद्रसपाटीपासून ४५७४ फूट उंच आहे. १९११ साली येथील लोकसंख्या ५५७४ होती. हें दार्जिलिंगसारखें पाहाडी स्थळ असून येथील हवा उत्तम नसते. दार्जिलिंग-हिमालय रेल्वेवर

कुरसॅंग ह एक स्टेशन असून येथें चहाचा व्यापार फार मोठा चालतो. १८७९ सालीं येथें म्यु. कमिटी स्थापन झाली. येथें मासुली सार्वजनिक कचेऱ्या आहेत, शिवाय एक लहान तुरंग, दवाखाना, युरोपियन व युरेजियन मुलाकरितां व मुलीकरितां शाळा आहेत, सेंट मेरीज कॉलेज व डीहिल ट्रेनिंग कॉलेज येथे आहे.

कुराण, प्रा स्ता वि क.—कुराण हा जगातील कर्मांत-कमी वीस कोट मुसुलमान लोकांच्या इस्लाम धर्माचा मूलभूत धर्मग्रंथ असून त्यास ते परमेश्वराची प्रत्यक्ष वाणीच समजतात व ख्रिस्ती राष्ट्रांतून होत असलेल्या बायबलच्या प्रसारालाहि मागें टाकणारा याचा सामाजिक प्रार्थनामंदिरात व शाळांमधून होणारा व हात असलेला प्रसार पाहून या ग्रंथास जगांत सर्वांत जास्त वाचक लापलेला ग्रंथ असें मानण्यांत येतें. निदान एवढ्या कारणासाठीं तरी तो आपल्या धार्मिक अगर तात्विक दृष्टीस कितपत उतरतो हा विचार बाजूस ठेवून देखील आपणांस त्याकडे लक्ष्य दिवें पाहिजे. शिवाय हा महंमदानें लिहिलेला असून त्या अत्यंत यशस्वी व धर्मसंस्थापक अशा सत्पुरुषाच्या अध्यात्मिक उन्नतीवर प्रकाश पाडणारा आहे. हा ग्रंथ जरी फारसा मोठा नाही तरी पहिल्या निरीक्षणाच्यावेळीं परक्या वाचकाला यात सर्वत्र सावळा गोंधळ आहेसें वाटतें यात शंका नाही परंतु अरबी संस्कृतीच्या साहाय्यानें याची पृथक्करणपूर्वक परीक्षा केली असता हें मत थोडेंसं बदलतें.

कुराणाला मुसुलमान लोक प्रत्यक्ष परमेश्वराचा शब्द मानतात व ग्रंथातहि तोच प्रकार आढळतो. कारण स्वतः महंमदानें अगर देवदूतांनं केलेल्या प्रथमपुरुषवाचक विवक्षित भाषणांखेरीज इतर सर्व ठिकाणीं स्वतः परमेश्वरच बोलणारा असून त्यानें काहीं ठिकाणीं 'मी' अशा एकवचनाचा तर दुसऱ्या काहीं ठिकाणीं 'आम्हीं' या बहुमानाच्या शब्दाचा उपयोग केला आहे ईश्वरी स्फूर्ति मिळालेल्या वेळीं मानवी व्याक्तित्वाची ज्ञाणीव ईश्वरी आदेशाच्या भावनेआड अट्ट्य होत. पण मोठमोठ्या हिब्रु ज्ञानी पुरुषांचा वाणी लवकरच मानवी ममत्वाचा आश्रय करिते, पण कुराणांत मात्र दैवी ममत्त्वच उमटलेलें दिसतें. एकंदरीत महंमदाला आपण ईश्वराचे प्रेषित आहों असें वाटत असे. ही त्याची भावना प्रथम अितकी स्पष्ट दिसते तितकी पुढें दिसत नाही हें खरें असलें तरी ती कायमची नष्ट कधीच झाली नाही. कसेंहि असलें तरी नैतिकदृष्ट्या त्याच्या कृत्यांत उणीव दिसून येणाऱ्या स्थळांच्या बाबतीत देखील आपल्याला त्याच्या शुद्ध श्रद्धेविषयीं शंका घेतां येणें शक्य नाही. सर्वांत महत्त्वाची सांगावयाची गोष्ट ही की, शेवटपर्यंत तो आपल्या ईश्वराविषयीं तसेंच आपल्या लोकांच्याच काय पण सर्व मानव जातीच्या मुक्तीविषयीं आस्था बाळगणारा होता व आपल्या दैवी अवतारकृत्याच्या अजिंक्य निश्चयापासून तो लवमात्रहि कधीं दळला नाही.

ग्रंथाच्या आविष्करणाची उपपत्ति कुराणातच जी आहे ती अशी:—

“मूळ संहिता स्वर्गांत आहे (ग्रंथमाता,—रूढग्रंथ, मंत्ररक्षित पत्रिका). ‘अधःप्रवर्तनाच्या’ पद्धतीनें एकामागून एक उतारे प्रेषितांस सांगण्यात आले. मध्यस्थ एक देवदूत असून त्याला कधीं ‘पिशाच’ तर कधीं ‘जिब्रिल’ असें म्हटलें आहे. हा देवदूत ईश्वरी आदेश महंमदास कथन करीत असे. विचाराचा प्रादुर्भाव मनांत कसा झाला याच्या या चोंटाळ्याच्या वर्णनाचा वस्तुस्थितार्थ अगरही पूर्ण मेळ बसत नाही यात नवल नाही. हे नेहमी लक्षात ठेवलें पाहिजे कीं, महंमदाची ईश्वराविषयींची अत्युच्च कल्पना ही प्रेषिताच्या ईश्वराविषयीं प्रत्यक्ष मुलाखतीच्या विचारास सोडून आहे.

ईश्वरानें कुराण सर्व एकदम न सांगता सावकाश थोडथोडे सांगितलें असे पुस्तकाच्या प्रत्यक्ष रचनेवरूनहि दिसते. या प्रत्येक भागास कुराण (पाठ, वाचन अगर पाठसंग्रह ग्रंथ), किताब (लेखन), किंवा सुर (लेखमाला) असें म्हणत. यापैकीं शेवटच नाव हें महंमदाच्या ह्यातीतच संकलित ग्रंथापासून विवक्षित भागांचे पृथक्त्व दाखविण्याकरितां उपयोगात येऊ लागलें व तें कुराणातील भिन्न भिन्न अध्यायांचे वाचक होऊन बसलें. यापैकीं काहीं अध्याय लहान व काहीं मोठे आहेत. लहान अध्याय अथवा सुरापैकीं काहीं पूर्ण आहेत. यावरून जे मोठे आहेत ते अनेक प्रकटीकरणाच्या संमिश्रणांनं बनलेले असवेत अशी साहजिक कल्पना होते. या कल्पनेस पुढील गोष्टींनीं बळकटी येत. निरनिराळ्या परंपरांतून मोठ्या सुरातील विचाराची माला ठिकठिकाणीं तुटलेली दिसते. आणि वास्तविक मोठ्या सुरातील अनेक भाग मुळांत वेगळे होते असें दाखवावयास पाहिजे. लहान सुरात देखील काहीं ाग मुळात नसताना आलेले आहेत. परंतु हें मत चोंडोकडे लावतां कामा नये. कारण १२ व्या अध्यायात आरंभी थोडी प्रस्तावना, नंतर जोसेफच्या इतिहासाचा भाग, त्यानंतर उपसंहारात्मक थोडासा भाग अशी सुंदर रचना व विसाव्या अध्यायात मोक्षसच्या इतिहासाविषयीं स्वयंपरिपूर्ण भाग पाहून हे अध्याय प्रथम पासूनच इतके लांब होते असे दिसतें. अठराव्या अध्यायांत प्रथम “सात निद्रित” मोक्षसची हकीकत वगैरे, निरनिराळ्या विषयांचा उपक्रम केलेला दिसतो. पण शेवटीं ते सर्व जोडले जातात. पृथक कथाभागांत देखील कुराणांत एका विषयावरून दुसऱ्यावर कशा उड्या मारलेल्या आहेत, विचारांचा संदर्भ राखण्यांत किती निष्काळजीपणा दाखविला आहे, अगरही आवश्यक असलेले भागांचे भाग कसे गाळलेले आहेत हे आपणांस चांगलें पाहतां येत. यासाठीं कुराणांत कोठेहि असंबद्धता दिसल्यास आपणांस असें म्हणतां येणार नाही कीं येथें तें तुटलें आहे व मागाहून कोणी तरी ठिगळ देण्याचा प्रयत्न केला आहे. जुन्या अरबी

कवितेंत हा नेहमीचाच प्रकार आहे. नव्या विषयास घुस्वात केल्यानंतर मध्ये दळूच अगर एखाकी जुन्या विषयावर येणे ही गोष्ट कुराणात फार आढळते. थोडक्यांत सांगावयाचे तर रचनेच्या दृष्टीने कुराणांत किती उणीवा असल्या तरी बहुतेक हल्लीचे सूर मूळ सुरांना धरून आहेत.

महंमदाच्या मनामधे प्रकटीकरण कसे झाले याचा विचार करणे म्हणजे कवीच्या मनःप्रवृत्तीचे पृथक्करण करण्यासारखे आहे. त्याच्या प्रथम वयांत व क्वचित्प्रसंगी पुढेही ही प्रकटीकरणे मनाच्या आवेगाबरोबर एकदम उसळून बाहेर आलीं असलीं पाहिले, व त्यामुळे तीं दैवी स्फूर्तिशिवाय अन्यथा असतालेसे त्याला वाटणे शक्य नसावे. यांत चित्ताने पद्धतशीर शुद्ध विचार करणारा तो नसून बौद्धिक वळण नसलेला व धर्मभोळेपणांत वाढलेला असा कल्पनाविहारी होता; शिवाय धाडशी वृत्तीची उणीव त्याच्या स्वभावांत नसल्यामुळे विरोध उपरज हातांच, चिडणारा व ज्याचे नितांत विचारांमुळे विशिष्ट भावनांचें प्राबल्य वाढलें आहे असा होता. यामुळे धार्मिक कल्पनाविज्ञे झोक्यांत भरताच देव दूत आपणास अमुक अमुक म्हणावयास सागतो आहे असें त्यास साहजिकच वाटे. काही भाग त्याच्या खेरीज कोणांच ऐकिला नाही तर काही तो विचरला असें कुराणांतच म्हटलें आहे. यातील बराच मोठा भाग भावनाप्रधान आहे व काही भाग शुद्ध बौद्धिक स्वरूपाचा आहे.

कुराणाचे लेखन—कुराण कसे लिहिलें गेलें हे निश्चित नाही. महंमदानें स्वतः काहींच लिहिल्याचें साह्यत नाही. त्यास आधीं लिहितां वाचतां येत होते किंवा नाही याविषयी सुसुलमान लोकांत अद्याप वाद चालतो. पण तो जरी लेखनाच्या बाबतींत अगदींच अज्ञ नव्हता तरी संवयीच्या अभावी कोणी लेखक नेमणें सोयीच्या दृष्टीने अधिक बरें असें त्यास वाटलें असावें असें मानण्याकडे लोकांचा कल हल्लीं होत आहे. इ. स. ६२२ मध्ये मदिनेस पळून जाण्याच्यावेळीं काहीं तुकडे विशेषतः खटल्यांचे निकाल ताबडतोब मुद्दाम नेमलेल्या लेखकाकडून लिहिण्यात आले. यावरून मकेंत असतानाच त्यानें आपलीं वचनें लिहिण्यास सुरुवात केल्याचा संभव दिसतो. तसेंच जुन्या अध्यायांत नवीन भर घालणें वगैरे गोष्टींवरून कुराणाचे मोठमोठे भाग पूर्वापसून लिहिले गेले होते असें म्हणावयास हरकत नाही. कारण जरी काहीं अध्याय त्यानें निरनिराळ्या प्रसंगी थोडयाशा फरकानें निरनिराळ्या लोकांना सांगितले तरी सगळे लांब लांब अध्याय त्याला अगदीं बिनचुक पाठ येत असतील असें समजतां कामा नये. असे पाठभेद उपरज करण्यांत जुन्यांत सुधारणा करण्याचा त्याचा हेतु असेल व अर्थास न दुखवितां जेथपर्यंत नुसत्या भाषेचा फरक पडत असतो तेथपर्यंत त्याच्या अनुयायांत घोंटाळा उडत नाही; कारण दैवी संदेशाच्या भाषेच्या सुसंबद्धतेविषयी शंका उपस्थित करण्याची प्रवृत्ति त्याच्यांत नाही. तरी

कित्येक ठिकाणीं हा फरक उपेक्षा करण्यासारखा नाही. म्हणून कुराण स्वतःच कबूल करते कीं नास्तिक लोक उपहासानें महंमदास, ईश्वर कधीं कधीं एका कवितेच्या जागी दुसरी कविता दडपून देतो असें म्हणतात (१६१०३). एका प्रसंगीं छद्द महंमदाच्या दोषा अनुयायात महंमदानेंच सांगितलेल्या दोन भिन्न पाठांपैकी खरा कोणता याविषयी वाद चालला असतां कुराण सात पाठांत प्रकट झालें असा महंमदानें खुलासा केला असें म्हणतात. या अस्सल वचनांतील सात हा शब्द फक्त मर्यादित संख्येचा निदर्शक आहे. परंतु यामुळे सुसुलमान धर्मशास्त्रज्ञाना आपल्या हट्टवादी मताशी त्याचा मेळ घालतांना केवढे प्रयास पडले असतील ! पाठभेदाबद्दल अनेक उपपत्ती आढळतात. व त्यांपैकी काहीं छद्द प्रेषिताचा आधार दाखवितात; आणि कुराणाच्या विवरणात महंमदाच्या कल्पना बोधणाच्या वचनास अप्रस्थान देण्यात येतें. एक अगदीं लाडकें पण तितकेंच असमर्थनाथ समर्थन आहे तें असें कां, हे सात पाठ म्हणजे अरबी भाषेचे सात पाठभेद होत.

र द झाले ले पा ठ भे द.—अशा परिस्थितीत साहजिकच महंमदाला एकच सर्वमान्य पाठ असावा असें वाटत असावे, पण तसें करण्यात त्याने धर्म घेतले नाहीत इतकेंच. व त्याच्या व्यावहारिक बुद्धीला पुढच्या काळातील धर्मशास्त्रांच्या ह्ताका काटोळपणा प्राह्य वाटला नाही. तथापि क्वचित् काहीं प्रकरणें किंवा कविता रद्द समजून विसरून जावयास त्यानें आपल्या अनुयायांस सांगितलेलें आहे. एक ध्यानांत ठेवण्यासारखें उदाहरण म्हणजे '५३ व्या अध्यायांतील दोन कविता होत. यांत तीन पाखंडी देवतांना त्याचें ईश्वराजवळ वजन असल्यामुळे महंमदानें मोठी मान्यता दिली आहे. यात अज्ञाचा मोटेपणा कायम राहून शिवाय आपल्या देशांधवांवर छाप बसविता येणार होती. हा त्याचा उद्देश सिद्धीस गेला परंतु पुढे त्याचें मन खाळें लागलें तेव्हां त्यानें हे शब्द सैतानाच्या प्रेरणेमुळे निघाले असें प्रसिद्ध केले.

र द ट र ले ले नि य म.—कुराणात वारंवार आढळणाऱ्या सुसुलमानासंबंधीच्या कायद्याच्या व नियमांच्या बाबतींत निराळाच प्रकार आढळून येतो. महंमदाच्या ईश्वरविषयक कल्पनेस तफावत पडण्यासारखें यात काहीं नाही. त्याच्या दृष्टीने ईश्वर म्हणजे सर्वसत्ताधारी, कोणत्याहि गोष्टाचा बरेवाईटपणा बेफिकीरपणें स्वतःच्या जबरदस्तीच्या हुकुमानें ठरविणारा, स्वेच्छेनुसार आज्ञा फिरविणारा, खिस्ती, ज्यू व सुसुलमान यांना वेगवेगळे कायदे लावणारा असा आहे. उदाहरणार्थ कुराणांत निरनिराळ्या प्रसंगांस अनुसरून मूर्तिपूजकांना सुसुलमानाकडून मिळणाऱ्या प्रायश्चित्ताबंधीं भिन्न भिन्न आज्ञा आढळतात. त्या रद्द करण्याचा विचार महंमदास शिष्या असल्याचें दिसत नाही. पुढील पिढ्यांतील लोकांना यांतील रद्द भाग सहज निश्चित करता

येणार नाहीत. ही गोष्ट महंमदाच्या ध्यानांत आली नसावी कारण साह्यभिकच त्याची नजर आपल्या धर्माच्या लोकांच्या भविष्यकालपर्यंत पोचू शकली नाही. प्रकटीकरणान्त प्रासंगिक गोष्टी तशाच कायम राखण्यात आल्या आहेत. मदिनेंत असतामा अत्यंत जल्दीच्या प्रभावर ईश्वराकडून ताबडतोब उत्तर मिळण्याचे प्रसंग इतके वारंवार आले की श्रद्धाळू लोकाना त्याबद्दल सानंदार्थ्ये वाटतें. खलीफ (उस्मान)ने देखील एकदा असे म्हटलें आहे की, 'जर प्रवक्ता आज ह्यात असता तर या सुद्धासंबंधी कुराणान्त नवी आज्ञा प्रकट झाली असती' तसेच महंमदाच्या पद्विशिष्यांनी सुचविलेल्या विचाराशी ईश्वरी आज्ञा मिळत्या झाल्याची उदाहरणेहि थोडी नाहीत. एक आख्यायिका अशी आहे की. पुष्कळां उमरचें एक प्रकारचे मत असें व नंतर त्यास अनुसरून कुराण प्रकट होई.

कुराणांत काय काय आहे :—कुराणाच्या निरनिराळ्या भागांत अगदीं भिन्न भिन्न विषय आलेले आहेत. पुष्कळ प्रकारांतून धार्मिक व नैतिक विषयांचा उद्घापोह केलेला आहे. ईश्वराचा मोठेपणा, मलेपणा व पुण्यशालता याचें भक्तांस वारंवार स्मरण दिले आहे. ईश्वर हा एक असून सर्वशक्तिमान आहे. अशा त्याचा श्रेष्ठता दर्शविली आहे. प्रवक्ता ख्रिस्त अशासारख्या मनुष्यास अगर मूर्ति नवरेनां देवत्व देण्याची कल्पना अत्यंत निघ मानिली आहे. स्वर्गाय सोपें व नरकातील क्लेश याचें अगदीं स्पष्ट शब्दचित्र काढलें असून शेवटचा जगाच्या न्यायाचा दिवस येण्याच्या प्रसंगीच्या सर्व विश्वाच्या भयप्रद स्थित्यांचेहि वर्णन आहे. आस्तिक लोकांच्या करता त्यात नैतिक नियमांचे पाठ असून विशिष्ट प्रसंगी उपयोगी पडणाऱ्या सूचनाहि आहेत. निरुत्साह्यांची निर्भरसना केली आहे; शत्रूंना भयंकर शिक्षेची धमकी दिली आहे व नाभिनकास इत्सामाचें सत्यत्व पटविण्याचा प्रयत्न केला आहे. कुराणान्त काही ठिकाणी उपदेशाची भाषा आहे व काही ठिकाणी सामान्य आज्ञा केल्याप्रमाणें अथवा एखादी गोष्ट जाहीर केल्याप्रमाणे भाषायोगना आहे. दिवाणी कायद्यापासून तो महंमदाच्या जनानखान्यापर्यंत व्यवस्था करणाऱ्या आज्ञा बऱ्याच मोठ्या भागांत आहेत. एका अध्यायांत प्रार्थना आहे, दोहोत जादूचें तंत्र आहे, कांहींत एकच विषय प्रतिपादिलेला आहे तर बाकीच्यांत अनेक विषय आणले आहेत.

कथा भाग.—कुराणांतलें ऐतिहासिक भाग सांगण्यांत महंमदाचा हेतु दुष्टानां शासन व शिष्टांना लाभ कसा होतो हे दाखविण्याचा दिसतो. महंमदाच्या वेळी अरब लोक ज्या देवताची पूजा करीत त्यांच्या नांवाचा उल्लेख करून कुराणांत नोद्वाला त्याविरुद्ध भांडावयास लाविलें आहे. अत्राहामच्या तोंडी घातलेलें भाषण स्वतः महंमदाचें अगर "ईश्वराचें" असाचें असें वाचकांस वाटतें. दुसऱ्या कांहीं कथा केवळ

मोजेखातर दिल्या आहेत. कुरेश लोक या कथांना फारसा मान देत नसत.

जुन्या व नव्या करारा शां कुराणाचें नातें.—वरील कथा पुराणांतील व विशेषतः जुन्या करारांतील व्यक्तींच्या आहेत. पण ग्रंथ नुसता ऐकून त्यांतील कथा घेताना होणाऱ्या फरकासारखे फरक पुष्कळ झाले आहेत. अगदीं अज्ञानी ज्यूंचा देखील हामन हा कोणाचा प्रधान ही गोष्ट, अगर मोक्षसत्वा वहीण (मोरिआमा) व ख्रिस्त माता मेरी यांविषयी घोटाळा झाला नसता. या तुकाना भर घालण्यासाठीच की काय दुसरेहि पुष्कळ तऱ्हेवाईक फरक महंमदाच्या अज्ञानामुळे झाले आहेत. १२. ४९ मध्ये तो ईजिप्तची सुगंधिता पावसावर अवलंबून आहे असें म्हणतो.

यातील अलेक्झांडरचा वृत्तांत ज्यू अगर ख्रिस्ती ग्रंथांतून घेतला गेला हें निश्चित नाही. यांतील त्याच्या दिगांचा उल्लेख अगदीं अलीकडील शोधप्रमाणें इ. स. ५१४-१५ च्या सौरियन दंतकथेशी जुळविता येईल. ज्यू व ख्रिस्ती इतिहासाखेरीज यात अरबी प्रवक्त्याच्या कथा असून त्याच्यात यादूनहि अधिक फरफार करण्यात आला आहे.

लिखित माहितीपेक्षा ऐकीव माहितीवरच महंमदाची भ्रमिस्त आहे असें वर म्हटलेंच आहे. जुन्या किंवा नव्या कराराशी काचित् जेथे प्रत्यक्ष साम्य सापडूं शकतें तेथे म्हणजे जुना करार (२१. १०५ तसेंच साम ३७. २९; १. ५ व २७. ११ पहा) किंवा नवाकरार (७. ४८ व ल्यूक १६. २४; ४६. १९ व ल्यूक १६. २६). या ठिकाणी एखाद्या ज्यूचा अगर ख्रिस्त्याबरोबर झालेल्या संभाषणातील सहज लक्षात ठेवलेल्या गोष्टीपेक्षा अधिक सापडत नाही. ज्यास वरील परिस्थितीचें थरिक्चित ज्ञान असेल त्यानें हे तोंडी भाषणातील उतारे मानूं नये तथापि जेथें पाणी मिळणार नाही तेथे वाळूचा उपयोग करा अशी तलसुदशी जल्णारी आज्ञा पाहून आपणास महंसुदाला तालमुद देखील माहित असलें पाहिजे असें म्हणावें लागेल. बाकीच्या वाचनीत असें म्हणता येईल की, ग्रंथ या संक्षेप शोभेल असें कुराणाच्या पूर्वी अरबी भाषेंत वाङ्मय असणें अगदीं असंभवनीय आहे.

भाषा शैली.—भाषाशैलीच्या दृष्टीनें कुराणाचे निरनिराळे भाग निरनिराळ्या योग्यतेचे आहेत. निर्विकार मनाच्या वाचकास त्याची सौंदर्यप्राहकतेची तृषा शमविण्यासारखा फारच थोडा भाग आढळेल, तरी त्यास मनोविकारांचा जोर व कल्पनाशक्तीचा प्रभाव दिसून येतो. स्वर्गाच्या वगैरे वर्णनांत कवित्व दिसून येत असून ९३ अध्यायामध्ये तर भरपूर प्रसाद दिसून येतो. कुराणाचा बराच मोठा भाग गद्यात्मक आहे, व त्याची भाषा जोडख आहे. वारसासंबंधीच्या वगैरे नियमांची भाषा गद्यात्मक असावी हें ठीक आहे, पण महंमदानें स्वतःच्या व श्रोत्यांच्या आख्यास अनुसरून प्रथमतः

पतकारलेल्या गद्यपद्यात्मक भेसळीच्या भाषापद्धतीस चिकटून राहण्याचा त्याचा दृष्ट चुकीचा आहे. कारण गद्य भाषेस योग्य असे विषय त्याने कवितेत व्यक्त केल्यामुळे ग्रंथांत विरूपता आढळून येते. कदाचिन् जे दोन तीन पाठ एकदांच वाचतांना आज आपणास त्रासदायक अने वाटतात ते मक्केच्या तमहूवेत उपदेशपद्धतीने म्हणून दाखविले जात असता त्यांचा श्रोत्यांवर अगदी निराळा परिणाम होत असेल. कारण आपल्या ध्यानात सुद्धा न येणाऱ्या अनेक गोष्टी त्यांना सार्थ अशा असतील. तीन चार वर्षांत पावसाचे दर्शनहि ज्योनां लाभत नाही अशा अरबांना महंमदाने केलेले मेघ उत्पन्न करून ते रत्नरत्नांत प्रदेशावर पाडून त्यास फल-पुष्पांनी समृद्ध करणाऱ्या ईश्वराच्या धोरणपाचे वणन खास हृदयस्पर्शी वाटत असेल.

अ लं का र यु क्त स्वरूपवकविता.—पहिल्यापहिल्या अध्यायात कवित्वविषयक शब्द असल्यामुळे मक्केतील लोक महंमदास प्रासादिक कवि म्हणत असले तरी महंमद स्वतःस दैवी स्फूर्तीचा प्रवक्ता समजत असल्यामुळे त्याला ती पदवी सोडावी लागली. पण आपण सुद्धा त्याला कवित्वाच्या आरोपातून मुक्त करू. कट्ट्या धार्मिक लोकांप्रमाणे त्यासहि काव्यसौंदर्याची ग्राहकता मुळीच नव्हती. यावरून कुराणाची भाषा काव्यमय नसून अलंकारिक आहे असे ठरते. व त्याचा जो विलक्षण परिणाम आपणावर होतो तो काव्यामुळे नसून अलंकारिक भाषेमुळे होतो. स्वाभाविक थमके फार थोड्या ठिकाणी आढळतात. तरी यमके साधण्याचा सर्वत्र प्रयत्न केलेला आहे. यमकाची कविता त्यावेळच्या अरबांना फार आवडे, व म्हणून महंमदाने ती पतकरली होती. याने जरी थोडी शोभा आली तरी कित्येक ठिकाणी ती निवळ ओझ्यासारखी भासते. काही काही ठिकाणी यमकासाठी कियापदांचा भल्ल्हीच रूप घातलेली मुसुलमानाना देखील कबूल आहेत अर्धहानीहि कित्येक ठिकाणी केलेली आहे. एरवी ईश्वराच्या सिंहासनासभेवर देवदूताची संख्या सागताना (६९. १०) केवळ यमकास जुळल्यामुळे घातलेला आठाचा आकडा त्याने घातला असता असे नाही. तसेच ४५ व्या अध्यायात स्वर्गातील दोन बाण, त्यात दोन कारंजी, दोन प्रकारची फळे हीं सर्व या सवंध अध्यायात प्रामुख्याने असलेल्या यमकास शोभणारा द्विवचनाचा प्रत्यय असल्यामुळेच घातलेली असावीत. पुढील पुढील भागात सुसते यमक पूर्ण करण्यासाठी महंमद असेबद्ध धार्मिक वाक्ये घालतो.

निर्जा व भा पा स र णी.—भाषासौंदर्याच्या दृष्टीने बराच भाग जरी उत्तम आहे तरी साहित्यदृष्ट्या पुस्तक पहिल्याप्रतीचे वाटत नाही. षडलेल्या हकीकतीतील किंवा प्रवचनांतील अगदी जरूर असलेले दुवे गाळले गेले आहेत; यामुळे त्या हकीकती ज्यांनी पूर्वी ऐकिल्या त्यांच्यापेक्षा आम्हास त्या दुसरीकडून माहीत झाल्यामुळे चांगल्या दिसतात.

वे ग वे गळ्या आ गां चा काळ.—हल्लींच्या कुराणापैकी काही मक्केच्या वेळचे (इ. स. ६२२ पूर्वी) व काही मदिनेच्या पलायनानंतरचे (इ. स. ६२२ च्या सुगीपासून ८ जून ६३२ पर्यंत) आहे. मक्केत महंमद एका लहानशा समाजाचा आचार्य म्हणून होता पण मदिनेत प्रथम तो एका जेरदार पक्षाचा पुढारी होता व पुढे सर्व अरबस्तानचा शास्ता झाला. या फरकाची झाल्या कुराणावर पडलेली असून मदिनेतील अध्याय मक्केच्या अध्यायांशी मिसळलेले असतांहि स्पष्ट उघडकीस येतात. मदिनेतल्या प्रकटिकरणाचा आपल्यास माहीत असलेल्या गोष्टींशी संबंध आल्यामुळे व त्यांच्या तारखा साधारणतः बरोबर माहीत असल्यामुळे त्याचा काळ आपल्यात निश्चित ठरविता येतो. मुसुलमानांच्या परंपरेचाहि येथे बराच उपयोग होतो. तरी बऱ्याच भागाविषयी अनिश्चितता रहाते. डॉ. स्नूक ह्युपे याने आपल्या निबंधांत दर्शित केलेली इब्राहिमचा दंतकथा ही एक मक्केतील वेगवेगळे अध्याय केवढा झाले याची उत्तम कसोटी आहे. त्या दंतकथेत ज्यू लोकांशी झालेल्या वादानंतर इब्राहिम सर्वांत पहिला महंमदाचा मदिनेतील उरस्कता झाला, नंतर पहिला मुसुलमान व नंतर कांबांचा संस्थापक झाला. एक परंपरा सर्व अध्यायांची कालानुया दृष्टीने संगति लावणारी आहे. पण ती परंपरा हल्लींच्या अध्यायांतील फुटकळ भाग वेगवेगळ्या काळी झाले असे मानित नसल्यामुळे व दुसरी अनेक शंकास्थाने असल्यामुळे तितकी ती विश्वासाह वाटत नाही. एक तर महंमदाच्या वेळची कोणी अशी यादी तयार करीलसे वाटत नाही; व कोणी प्रयत्न केला असल्यास मक्केतील अध्यायाची विश्वासेनीय माहिती त्यास मिळाली असर्णहि अशक्य आहे. तेव्हा यात खरी परंपरा नसून महंमदाच्या काळानंतर शेंकडा वर्षांनी झालेल्या एखाद्या सत्वील मुसुलमान शोधकाने तयार केलेली असावी.

मक्केतील अध्याय.—मक्केत व्यक्त झालेल्या प्रकटीकरणाने बहुतेक अगदी लहान लहान अध्याय असून त्यांची रचना किंवा रोख मदिनेतील अध्यायाहून अगदी भिन्न आहे. यातील विशिष्ट भाषासारणी पूर्णपणे एकसारखी असल्यामुळे त्याचा वेगळा वर्ग आपण मानू. याच्या उलट दुसरा एक वर्ग असा पडतो की, त्याचे मदिनेतील अध्यायांशी पूर्ण साम्य आहे. यावरून पहिल्या वर्गास आपण जुना वर्ग व या दुसऱ्या वर्गास नवा वर्ग असे मानू. या दोन वर्गांच्या दरम्यान निसरा एक वर्ग असून त्यांतील अध्याय पहिल्या वर्गातून अखेरच्या वर्गात झालेल्या फरकाने निदर्शक आहेत. प्रोफेसर बिलने दर्शविलेल्या या पृथक्करणांत स्पष्ट अंतर दिसून येणे शक्य नाही. व काही अध्याय कोणत्या वर्गात पूर्णपणे पडतील याचा ठाम निश्चय होत नाही, किंवा या वर्गातील अध्यायांचा कालाच्या दृष्टीने क्रम लावर्णहि तसेच अशक्य आहे. याकरितां योग्य पुराव्याच्या

अभावीं आपण महंमदाच्या मानसिक प्रगतीच्या अनुरोधानें या अध्यायांचा क्रम लावावा. अर्थात् असें करतांना कल्पने-वर जास्त भिस्त ठेवावी लागेल. वस्तुस्थिति अशी आहे कीं, महंमदाच्या पलायनापूर्वीचीं कांहीं माहिती नाही, तो प्रवक्ता बरोबर कधी झाला हे देखील उपलब्ध नाही. बहुधा हा काळ इ. स. ६१० असावा. तिसऱ्या वर्गापैकी अध्याय ३०.१ पासून पुढील भागांत आलेला उल्लेख इ. स. ६१४ च्या वसंतऋतूत दमास्कसपासून जवळच पर्शियानांनीं बिश्मिन्दाअम वर भिडविलेल्या जयाचा असावा अशी एक परंपरा मानतें. यावरून पाहतां हा तिसरा वर्ग मकेंतील कारकीर्दीचा बराच भाग व्यापून असावा. आवेशयुक्त स्वरूपाचा पहिला वर्ग थोड्याच काळातील असावा हेहि असंभाव्य नाही. व इ. स. ६१५—१६ मध्ये उमर मुसलमान झाला त्यावेळीं दुसऱ्या वर्गांत मोडणारा २० वा अध्याय लिहून तयार होता या म्हणण्यासहि वरील विधानानें बाध येत नाही. तथापि कालाच्या दृष्टीनें क्रम लावण्यासारख्या खुणांच्या अभावीं आपणांस मकेंतील अध्यायांच्या या तीन मोठ्या वर्गांचा तरी निश्चित क्रम लावतां आला येवज्यांत आपण समाधान मानलें पाहिजे.

मकेंतील जुन्यांत जुने अध्याय.—पहिल्यानें महंमदाच्या धुव्य मनःप्रवृत्तीचा जोर इतका वाढत असे कीं त्यास शब्द सुचत नसत. यावेळच्या त्याच्या वचनावरून आपणांस जुन्या रानटी भविष्यवाद्यांची आठवण होते. कारण त्यांच्या भाषापद्धतीच्या नकला हल्लीं आपणांस पहावयास मिळतात. त्यांच्याशीं यांचें बरेच साम्य आहे. यावेळेचे अध्याय लहान, त्यांतील वाक्ये लहान व साधारण शुद्ध पण सारखी बदलणारी वृत्तरचना यांनीं युक्त असून, कांहींही आरंभी असणाऱ्या शपथा भविष्यवाद्यांच्या शपथा प्रमाणेच आहेत. कांहीं शपथांचे अर्थ समजत नाहीत व काहींनां समजण्यासारखा अर्थच नसावा. कारण सर्व प्रकारचे चमत्कार या अध्यायांतून भरलेले आहेत. ठिकठिकाणीं महंमदास साक्षात्कार झालेले आहेत व त्याच्या डोळ्यापुढें देवदूत प्रत्यक्ष दिप्तलेले आहेत. शेवटच्या दिवसांची व पुनरुत्थानाची स्पष्ट वर्णनें आहेत, तर दुसरीकडे स्वर्गातील सुखांची व नरकातील दुःखाची वर्णनें आहेत. तथापि सगळेच जुने अध्याय असे नसून कांहीं अधिक शांत अवस्थेमध्ये प्रकट झालेले आहेत. सगळ्या कुराणाचा जुन्यांत जुना भाग १६ व्या अध्यायाच्या प्रारंभास असलेला होय असें एका सुप्रसिद्ध परंपरेचें मत आहे. या परंपरेचा संबंध महंमदाच्या आवडत्या बायको (आयेषे)कडे पोहोचतो. परंतु ज्यावेळीं हा अध्याय झाला त्यावेळीं ती जन्मली नव्हती व ही गोष्ट महंमदानें तिला मागाहून कित्येक वर्षांनीं आठवण म्हणून सांगितलेली असावी. शिवाय ही श्री इतकी विश्वासाह्म नसून दुसरेहि कांहीं भाग सर्वांत जुने असल्याबद्दल अनेक मते आहेत. एकंदरीत ज्यांत महंमदास देवदूतानें सांगित-

लेलें प्रकटकरण पाठ म्हणावयास आह्मा झालेली आहे तो २६.१ पासून पुढील भाग सर्वांत जुना असला पाहिजे. यांत ईश्वराचें सार्वशक्तिमत्त्व व कृपादृष्टि यांचें उदाहरण म्हणून मांसाच्या गोळशापासून मनुष्याची उत्पत्ति व लेखनकला या दोन गोष्टी येऊन चुकल्या आहेत. या आवेशयुक्त अध्यायांतून ईश्वराचें एकवच वगैरेची धृष्ट करणाऱ्यांनां भयंकर धमक्या महंमदानें दिल्या आहेत. १११ व्या अध्यायांत त्यांनं आपल्या अबू लाहाब नांवाच्या चुलत्याला व त्याच्या बायकोला त्यांनं दांडगाईनें प्रतिकार केल्याबद्दल नरकांत घालविलें आहे. या कार्की झालेल्या अध्यायांपैकी बहुतेक हल्लींच्या कुराणाच्या शेवटास आहेत. व प्रथमतः ते पुष्कळच असून नंतर त्यांतील कांहीं लुप्त झाले असावेत असें वाटतें.

महंमदाचा सर्व जोर व्यवस्थित तत्त्वविनचनापेक्षां आवेशयुक्त कल्पनाशक्तीवर अधिक असल्यामुळे तीच ज्यांत अधिक दृष्टीस पडते अशा या भागावर आपली नजर असणें अधिक योग्य होय. दुसऱ्या वर्गातील अध्यायांत कल्पनेचा ओघ कमी कमी होत जाऊन त्यांतील ध्वनि नीरस होत गेला आहे. नवीन तत्वाची सिद्धता जुन्याच उत्तरांनीं केलेली आहे; अध्याय लांब लांब झाले आहेत, प्रतिस्पर्धांच्या धट्टेच्या टिकेला देखील पुष्कळ उदाहरणांनीं उत्तरें दिली आहेत. ज्या जुन्या तत्त्ववेद्यांचे पूर्वी उल्लेख आलेले होते त्यांचाच लांबलचक इतिहास सांगितला आहे व एकंदरीत भाषापद्धतीची मौज गेली आहे असें म्हणावें लागतें.

फा ते ह्या.—दुसऱ्या काळातील अगर पहिल्या काळाच्या अखेरचा असा कुराणाचा पहिला अध्याय असून हा फार महत्त्वाचा आहे. त्यांत मुसलमानांची ईश्वरास प्रार्थना असून त्याची मदत व (हुदा) योग्य मार्गांची जाणीव या गोष्टी सांगितल्या आहेत. अल् फातेहा अध्यायातील वाक्ये खाली दिल्याप्रमाणें आहेत.

“(१) परम दयाळू (व) कृपाळू ईश्वराच्या नांवांनं (मी आरंभ करितों), (२) सर्व जगाचा पालनकर्ता जो ईश्वर त्यालाच सर्व स्तुति (योग्य होय), (३) (तो) परम दयाळू (आणि) कृपाळू (आहे), (४) निघाण्या दिवसाचा धनी आहे (५) (हे परमेश्वरा) तुझेंच पूजन आम्ही करितों व तुझेंच साहाय्य मागतों. (६) तूं आम्हांस सन्मार्गास लाव, (७) ज्या (लोकां) वर तूं कृपा केली आहेस त्यांचा मार्ग (दाखीव) ज्यांच्यावर तुझा अनुग्रह पण ज्यांच्यावर (तुझा) कोप झालेला आहे त्यांचा (मार्ग) नको आणि आडमार्गां भटकणाऱ्यांचाहि नको.

वरील विधानांत याची एकहि नवी कल्पना नाही. यांतील सात वाक्यांपैकी पांच वाक्यांचा ख्रिस्ती व ज्यू उपासनापद्धतीतील नेहमींच्या उक्तीशीं उघड संबंध पोहोचतो. सहावी उक्ति साम २७. ११. ही शब्दशः जुळते. ईश्वराच्या

दयालुत्वाचें दर्शक 'रहमान' हें नांव ज्यूच्या 'रहमाना' यादून भिन्न नाहीं. दक्षिण अरबस्तानात महंमदापूर्वी ईश्वराबद्दल हें नांव बराच काळ आस्तित्वांत होतें (उदा. सर्बिअन इस्त्रिफ्यान्स ग्लेसर, ओळ ३२; ६१८ ओळ २)

मूर्तिपूजकांनी 'आल्ल' या उपयोगात आणलेल्या नांवा- ऐबजी 'रहमान' हें नांव ईश्वराबद्दल थोड्याचें असा महंमदाचा कांहीं काळ हेतु असावा असें दिसतें. हा उद्देश पुढें त्यानें सोडून दिला. तरी दुसऱ्या काळातील अध्यायांत 'रहमान' या नावाचा वारंवार उपयोग केला गेला आहे. यावरून जरी आपणांस हा अध्याय दुसऱ्या काळांत घालतां येतो तरी तो मक्केतील कारकीर्दीच्या आरंभाचा होता किंवा त्यातील 'ईश्वराच्या नांवांन' हें प्रारंभवाक्य मूळचें त्यातील होतें किंवा कसें हें आपणांस ठरवितां येत नाहीं. अर्थात् जुन्या परंपरेच्या दृष्टीला कालविषयक विकल्प दिसत नाहीं व 'फातेहा' हा कुराणाचा अत्युच्च भाग मानला जाऊन प्रत्येक मुसुलमान पाच प्रार्थनात मिळून वीस वेळां त्याचा उच्चार करतो.

म. कें ती ल अ खे र चे अ ध्या य. —हल्लींच्या कुराणांतील मोठा भाग व्यापून टाकणारे तिसऱ्या काळातील अध्याय अगदीं नीरस आहेत. बहुतेक प्रकटीकरणे लाव लाव आहेत; व त्यांतील उत्कृष्टि लांब आहेत. त्यांची भाषा प्रवचनवजा आहे. हे अध्याय अगोदरच वशा झालेल्या मनाची धर्मबुद्धि वाढविणारे असतील पण नवव्या मनुष्यावर त्यांचा काहीं परिणाम होणार नाहीं. परंतु इस्लामाचा प्रसार होण्याच्या कामी हेच लाव अध्याय विलक्षण परिणामकारक झालेले आहेत. कारण महंमदाचे अनुयायी तार्किक विचाराची ओळख नसलेले व जुना धर्म टाकून दिलेले असे होते.

म. दि नें ती ल अ ध्या य. —मदिनेंतील अध्यायाचा ऐतिहासिक क्रम लावणें सोपें आहे. कारण मदिनेंतील महंमदाच्या इतिहासाचें आपणांस पुरेसें ज्ञान असून काहींचे ऐतिहासिक प्रसंग स्पष्ट आहेत तर काहींच्या परिस्थितीवरून त्याचा काळ ठरवितां येणें शक्य आहे. तथापि थोडा भाग राहतो तो मदिनेंतील आहे येवढेंच आपणांस म्हणता येतें.

मक्केतील अखेरच्या अध्यायाप्रमाणें याचीही भाषा गद्य असून मधून मधून अलंकारिक व कांहीं प्रसंगी तेजस्वी अशी आहे. लडाईस आमंत्रण करणें, पूर्वीच्या जयापजयाबद्दल विचार प्रकट करणें, श्रद्धाहीनत्वाबद्दल कानउघाडाणी करणें वगैरे अनेक वेगवेगळ्या बाबतींत महंमदापु सुसुलमानांनां निरोप सांगायचाचें असत. काहीं लोक श्रद्धा व अश्रद्धा यांच्या दरम्यान असत, अशा लोकांनां तो स्वतः 'शकिलोर' म्हणत असे. या सर्वांचा एक मेळ नसे व प्रसंग प्राप्त झाल्यावर सगळेच मार्गें रहात. मदिनेंतील ज्यू लोकांबरोबर त्यांच्या नेहमी कळागती होत व त्या विक्रीपास जात असत. मक्केतील इतर अध्याय सामान्य कायदेकानूविषयां व प्रासंगिक

प्रभावविषयां असून ते प्रथम लहान होते तरी मागाहून कमी अधिक महत्त्वाच्या माहितीची भर पडल्यामुळें ते आतां मोठ्या अध्यायांत मोडतात. सगळ्या कुराणांत मोठया वादाचा भाग म्हणजे महंमदाचें खियासंबंधी नातें दाखविणारा होय.

वरील माहितीवरून कुराणाचें बरेचसे अंतरंग कळून येईल. हे एक अठरा धान्यांचें कोडबोळे आहे. यांतील धर्मविषयक, तत्वज्ञानविषयक व सुसुलमानाच्या कायद्याविषयांचा भाग येवढे भाग एकत्र केले असतांही पुरण्यासारखें आहे. सर्वच भाग एकत्र गोळा केले गेले ही लोकांच्या दृष्टीनें सुदेवाची गोष्ट आहे. योग्य धार्मिक बुद्धि ठेवून वाचणारा वाचक मक्केतील चाळीरीतींवर टीकात्मक असलेला भाग उच्च नीतिविषयक भागांपेक्षाहि अधिक मनःपूर्वक वाचतो. कारण त्यास याच्या इतके ते भाग समजत नाहींत.

गू ड अ क्ष रं —एकोणतिसाव्या अध्यायाच्या आरंभी कांहीं प्राथमिक अक्षरें असून त्यांचा अर्थ लावण्याचा अनेक विद्वानांनी प्रयत्न केलेला आहे. परंतु निश्चित असा निष्कारल युरोपीय अगर सुसुलमान विद्वानांनांही अद्याप पर्यंत देता आला नाहीं. सामान्य लोक त्या अक्षरांचा अर्थ फक्त ईश्वरासच माहीत आहे अशी दूरदर्शापणांची समजूत करून घेऊन संतुष्ट असतात.

कुराणाचे प्रवर्तन —ईश्वरी आज्ञा लोकास पोहोचविण्याचे आपलें कर्तव्य आहे असें वाटल्यानंतर महंमदानें मक्केतच प्रकटीकरणें लिहून ठेवण्यास सुरवात केली असली पाहिजे. महंमदाच्या मरणानंतर कुराण विस्फळित तुकड्यांच्या स्वरूपात होतें. निरनिराळे भाग अनेक सुसुलमानाना तोंडपाठ येत असत पण सर्वच ग्रंथ कोणासच माहीत नव्हता. तोंडातोंडा असलेल्या भागान नवीन भर पडणें अगर त्यातील कांहीं गहाळ होणें फार संभवनीय होतें. तशांत महंमदाच्या मृत्यूनंतर अरब लोकांशी झालेल्या मोठमोठया झगड्यात कुराण पाठ म्हणणारे अनेक सुसुलमान वजी पडूं लागल्यामुळें उमर यास काळजी पडून त्यानें अबूबकर नावाच्या पाहिल्या खलीफास कुराणाचे निरनिराळे भाग एकत्र करावयास लावले. त्यानें तें काम महंमदाच्याच एका मदिनेंतील सत्यद इब्न थाबित नावाच्या लेखकावर सोपविलें. त्यानें सपाट दगडावर, चर्मपत्रावर, ताडपत्राच्या दाब्यावर व अशाच दुसऱ्या पदार्थांवर लिहिलेल्या मजकुरावरूनच पण मुख्यतः 'माणसाच्या हृदयापासून' म्हणजे लोकांच्या तोंडी असलेल्या माहितीवरून एक प्रत तयार करून ती अबूबकर यास दिली व त्याजकडून पुढें ती उमर याजकडे आली. त्यानें ती आपली हफसा नावाची मुलगी—जी महंमदाची विधवा झी—तिला दिली. या कुराणाच्या मूर्त स्वरूपाला प्रारंभापासून धर्मशास्त्रविषयक प्रामाण्य नव्हतें व त्याची अंतस्थ रचनाहि नेवळ तर्कगम्यच होती.

उस्मान न चें कुराण.—कुराणाच्या प्रती सर्वत्र एकप्रकारच्या नसल्यामुळे विद्वान लोकांत मतभेद उत्पन्न झाले व त्यामुळे त्यांच्या अनुयायांत भांडणे सुरू झालीं. अशीं भांडणे होणे घातक आहे ही गोष्ट ६५०-५१ मध्ये झालेल्या युद्ध प्रसंगी नेहावींदाचा वीर होथिफ याच्या ध्यानांत येऊन त्यानें उस्मान यास सर्वमान्य अशी एकच निश्चित प्रत करण्याविषयी विनविलें. हेहि काम सद्यदावरच मोंपविण्यांत आलें व त्यानें तीन कुरेश लोकांच्या साहाय्यानें मिळण्यासारखीं सर्व पुस्तके एकत्र करून सर्व मुसुलमानांनां प्रमाण अशी एक प्रत पुनः तयार केली व पुनः घोंटाळा होऊं नये म्हणून बाकीचे सर्व पाठभेद जाळून टाकले. यांतून हफसाच्या जवळची प्रत उरली होती तीहि पुढें मदिनेचा सुभेदार मेरवान यानें जाळून टाकली. यामुळे संशोधनाच्या दृष्टीनें जरी बरेंच नुकसान झालें असलें तरी राजकीय व सामाजिक सोयीकरिता ही गोष्ट अपरिहार्य होती.

याप्रमाणें मोठया मेहनतीनें तयार केलेला हा कुराणाचा भाग आपल्या हातीं असून त्याच्या पूवतयारीची मात्र आपणांस फारशी माहिती नाहीं. अरब लोकांतच चिकित्सक पंडितवर्ग निषेपर्यंत संशोधनहि शक्य नाहीं. सद्यदानें पूर्वीच्या प्रतीवरून वाचाचें व त्याच्या सहकाऱ्यांनीं लिहिलें अशा तीन प्रती एका विश्वसनीय परंपरेच्या माहिती प्रभाणें दमास्कस, बसरा व कुफा येथे खलिफानें मुख्य प्रती म्हणून पठविल्या असाव्या व एक मदिनेस राहिली असावी.

वेगवेगळ्या प्रकारणांच्या रचनेंत विषयवारी लावणें अशक्य आहे. कारण एकाच अध्यायात अनेक विषय आलेले आहेत कालानुक्रम ठरविणें ही गोष्ट तर बोलावयासच नको, कारण जुन्या अध्यायांचा काल अनिश्चित आहे. बरील व्यवस्थित पद्धतीकडे दुर्लक्ष करून फक्त मोठे अध्याय प्रथम व लहान अध्याय मागाहून अशी रचनेची दृष्टी ठेविली असून तीस देखील क्वचित् फांटा दिला आहे. ११३ व ११४ या जादुगारीच्या अध्यायानां त्यांच्या विषय-नैशिष्ट्याबद्दल शेवटीं स्थान मिळालें आहे. तसेंच पहिला अध्याय देखील त्यांतील विषयासच अनुसरून आरंभास आला आहे. सद्यदानें ज्याच्या मूळ प्रतीवरून आपली रचना केली त्यांना अनुसरून व काहीं स्वेच्छेनें अशी निरनिराळ्या तुकड्यांची रचना करण्यांत आली आहे. अध्यायांची विभागणी फक्त “ ईश्वराच्या नांवें ” वगैरे वाक्यांनीं करण्यांत आली आहे व तीं वाक्यें फक्त नवव्या अध्यायात नाहींत. अध्यायांचीं नांवें व उक्तींची संख्या वगैरे दुसरे मध्ये आद्य प्रतीत नव्हते व ते कुराणाचा महत्त्वाचा भागहि नव्हते.

पुणे झालेलें कुराण-उस्मानचें कुराण अपूर्ण आहे. मूळच्या कुराणांतील कांही भाग सद्यदानें न घेतलेले असे आहेत. स्वतः महंमदानें त्यापैकी कांहीं क्वचितच टाकले असते. सद्यदानें हे भाग मुहाम गाळले असतील असें वाटत नाहीं. महंमदाच्या

शत्रूंच्या नांवापैकी कांहीं नांवें त्यांचे वंशाज चांगले निघाल्यामुळे त्यानें गाळलीं असावीत असा तर्क आहे. पण आपला दत्तकपुत्र सद्यद व शत्रू (तुलता) अबू लाहाब यांच्या नांवा-शिवाय दुसरीं नांवें महंमदानें कुराणांत घातलीच नाहींत. उलट नवीन कांहीं भाग कुराणांत घुसडण्याचा प्रयत्न सद्यदानें केल्याचेंहि दिसत नाहीं. यावरून उस्मानचें कुराण अगदीं शुद्ध असून पाश्चात्य पंडितांचा त्यांतील प्रक्षिप्त भाग शोधण्याचे सर्व प्रयत्न निष्फळ ठरले आहेत.

उस्मानच्या कुराणाच्या चार निरनिराळ्या प्रतींत ‘ व ’ ‘ आणि ’ यांसारखे लहानसान फरक आहेत. पण कोठेहि अर्थस बाध येत नाहीं. मार्गील सर्व प्रती त्याच्याच नकळ आहेत.

कुराणाच्या इतर आवृत्ती.—परंतु कुराणाचे दुसरे पाठ एकदम नाहींसे झाले नाहींत. उबय इब्न काबची एक अशी प्रत आहे. तींतील अध्यायांच्या अनुक्रमानेची यादी जर बरोबर असेल तर त्यावरून हल्लींच्या कुराणातील बहुतेक तोच विषय त्यातहि आलेला दिसतो. यानें सद्यदान्या मूल संप्रदायाचा उपगोग केला असावा. इब्न मसऊद याच्या संप्रदाया देखील तोच प्रकार आहे. मोठे अध्याय लहान अध्यायांच्या आधीं घालण्याचें तत्व सद्यदपेक्षा यानें अधिक चांगले पाळलें आहे. पहिला व शेवटचा हे दोन अध्याय यानें गाळलेले आहेत. उलट उबयनें आणखी दोन लहान प्रार्थना अधिक घातलेल्या आहेत; त्या महंमदाच्या मानाव्यात. कुराणात असे सिद्धांत असावेत किंवा नाहीं याबद्दल मतभेद असणें साहजिक आहे, असें कोणासहि वाटेले. हे दोन्ही पाठ व इतरहि अनेक प्राचीन पाठभेद संभाळून ठेवण्यात आले आहेत. त्यातील काहीं नीरस तर काहीं सामान्य व काहीं सरस असे आहेत.

इब्न मसऊद.—उस्मानच्या कुराणाच्या सामान्य उपोद्घातास मनापासून विरोध करणारा इब्नमसऊद हाच एकटा होय. तो महंमदाचा जुना शिष्य आणून त्याच्या तैनातीस होता. तो जरी मुसुलमानांनी धर्मशास्त्राच्या बाबतींत प्रमुख होता, तरी त्याची दृष्टि संकुचित होती. त्याच्या विरोधास यश मिळालें नाहीं. महंमदाच्या तोंडून प्रत्यक्ष कुराण ऐकलेले मुसुलमान त्याकाळीं होते ही गोष्ट लक्षात घेतां, व इतर बाबतींत उस्मानला झालेला विरोध व त्रास पाहता, कुराणाच्या बाबतींत कोणाच्यानेहि त्यास दोष देवला नाहीं किंवा सद्यदानें जुळविलेल्या कुराणास कोणासहि अमान्य करतां आलें नाहीं ही गोष्ट उस्मानच्या कुराणाचें महत्त्व सिद्ध करते.

पुढील इतिहास.—अरबी भाषेतील उच्चारवैचित्र्यामुळे कुराणाचे अनेक वाचनसंप्रदाय उत्पन्न झाले. पुढें त्यांतील सात मुख्य ठरून बाकीचे छुम झाले. त्यांतहि हफस व नाफी हे दोनच सध्या आफ्रिकेमध्ये ईजिप्तच्या पथिमेस प्रसिद्ध आहेत.

कुराणाच्या पोथ्या.—यूरोपीयन लायब्रर्यांतून कुराणाची काही जुनी पांमे सांपडतात. उत्सामने स्वतः लिहिलेल्या म्हणून काही पोथ्या दाखविण्यांत येतात. अशी एक प्रत इंडिया ऑफिसच्या लायब्ररीत आहे. या जरी जुन्या काळच्या असल्या तरी स्पष्ट बनावट आहेत. तसेच वरील लायब्ररीत असलेली अक्षीच्या हातची म्हणून दाखविली जाणारी प्रत देखील त्याच वर्गातील होय. अलीकडे कुराणाच्या प्रती शिळाप्रेसवर छापण्यात आलेल्या आहेत.

कुराणा वरील टीकाकार—महंमदानंतर लोककरच कुराणाचे अर्थ लावण्यास सुरवात झाली. यावेळी शब्दांचे अर्थ न लावता संबंध वाक्यांचा अर्थ लावण्यात येत असे व अर्थ लावणारे फारशा योग्यतेचे नसत. व त्याच्या अर्थात असत्य गोष्टींचा भरणा अस. ह्या टीका किरकोळ भागावर झालेल्या होत्या. पहिली संपूर्ण टीका (इ. स. ८१९ ते ९२३) मधील ताबरीची होय. ही वरीच विस्तृत आहे. परंतु अनेक गोष्टींचा खुलासा अपेक्षप्रमाणे तांत झालेला नाही.

दुसरी मोठी टीका झमखारी याची इ. स. १०७९-११४८ मधील होय. ही १८९९ च ठळकत्यास नैसी-लॉज याने छापली. तिसरी फ्लेशेर याने (लिपक्षिक १८४६-१८८८) छापलेली वैदाची याची इ. स. १२८६ मध्ये तयार केलेली होय. याशिवाय आणखी अनेक टीका झालेल्या असून त्यांना जरी फारसे महत्त्व नाही. तरी यूरोपीय पंडिताना अर्थ लावण्याच्या कामी त्या फार उपयोगी पडलेल्या आहेत.

कुराणाची भाषांतरे.—आज जसे पाहिजे तसे कुराणाचे भाषांतर एकाहि यूरोपीय भाषेत झालेले नाही. त्यांतल्यात्यांत इंग्रजीतील भाषांतर उल्लेख असून त्यात अनेकदा छापलेले जार्ज सेल याचे, १८६१ त झालेले राडबेल्चे व १८८० तील पामरचे यांचा अंतर्भाव होतो. याशिवाय जर्मन भाषेत झालेले उलमानचे तसेच हेनिगचे (लिपक्षिक) वगैरे भाषांतरे साधारण आहेत. किरकोळ भागांची भाषांतरेहि काही आहेत त्याचा उल्लेख येथे करीत नाही. डॉ. मीर मोहंमद याकुबखान या विद्वान मॉलवी साहेबांनी १९१६ त कुराणाचे मराठी भाषांतर करून प्रसिद्ध केले याच भाषांतरातील उतारे बुद्धोत्तर जग या विभागात आलेच आहेत. आणखी काही उतारे पुढे देत आहो.

कुराणातील उतारे.—इस्लामी धर्म हे खळ नव्हे असे पुढील वाक्यात सांगण्याचा प्रयत्न केला आहे.—
“ (मुसलमानांनो ! या लोकांस सांगा की आम्ही तर) पर-
मेश्वराच्या रंगांत (रंगले गेलो) आणि परमेश्वराचे (रंगा)
पेक्षां आणखी कोणाचा रंग अधिक उत्तम होणार ! आणि
आम्ही त्याचीच भक्ती करित आहं. (हे पैगंबरा ! तू या
लोकांस) सांग की तुम्ही कां परमेश्वराचे संबंधी आम्हाशी
झगवता ! आणि खरें पाहता, तोच आमचाहि पालनकर्ता व

(तोच) तुमचाही पालनकर्ता होय. आणि आम्हाला
आमचीं कर्मे व तुम्हाला तुमचीं कर्मे; व आम्ही निखालस
त्यालाच मानितो. अगर तुम्ही असे म्हणतां की द्रवाहीम व
इस्माईल व इस्हाक व याकुब आणि (याकुबचीं) कुलें (हे
लोक) यहुदी वा ख्रिस्ती होते. (हे पैगंबरा ! तू त्यास)
सांग की (वरें), तुम्ही अधिक जाणणारे आहा की पर-
मेश्वर ! आणि जो कोणी परमेश्वराकडून (आलेली) जबाही त्याच्या
पार्शी (हजर असून तो ती) लपवील त्याच्यापेक्षाहि अधिक
जुलमी (आणखी) कोण होणार ! आणि जे काहीहि तुम्ही
करीत आहा, परमेश्वर त्याकडून गाफिल नाही. हे लोक
(आपआपल्या वेळीं) होऊन गेले; त्याचे केले सवरले त्यांना,
व तुमचें केले सवरले तुम्हाला. आणि जे काही ते
करून गेले आहेत तुम्हांस त्याची विचारपूस केली जाणार
नाही.

ज्या लोकाची अकल मारली गेली आहे ते तर म्हणती-
लच कां मुसलमान ज्या किबल्याकडे (पूर्वी) होते (म्हणजे
पालेस्टाईन) त्यापासून त्यांच्या (काबायुद्धाकडे) वळण्यास
काय कारण झाले ! (हे पैगंबरा ! तू हा) जबाब दे की
पूर्व व पश्चिम (सर्व) परमेश्वराचीच होय. तो ज्याला
हच्छितो त्याला (धर्माचा) सरळ मार्ग दाखवितो ” (अ. २
१३७-१४१).

ईसा-येजूची माता कुमारी मर्यम (मेरी) हिच्या
जननाची कथा.—एके काळी इमरानच्या पत्नीने (परमेश्वरा
हुजूर) विनवणी केली की हे माझ्या पालनकर्त्या ! माझ्या
पोटीं जें (मूल) आहे ते मी (संसार-) मुक्त करून
तुला समर्पण करित्ये. तर तूं मजकडून (हें समर्पण) मान्य
कर; कां तूं (सर्वांचें) ऐकतोस (व सर्वांचे मनोगत)
जाणतोस. मग जेव्हा ती मुलगी प्रसवली आणि पर-
मेश्वराला हें खूप ठाळक होतें की, ती कोण योग्यतेची
(मुलगी) प्रसवली आहे (व ती तिच्या हकीकतीचीं
वाक्य नव्हती) तेव्हां ती म्हणूं लागली की हे माझ्य
पालनकर्त्या ! (आता मी काय करूं) मी तर ही मुलगी
प्रसवली आहे; आणि मुलगा हा मुलगीप्रमाणे (दुर्बळ)
नसतो. आणि मी तिचें नाव मर्यम ठेविले आहे; व मी
तिला व तिच्या संततीस धोंडमार केलेल्या सैताना (च्या
बह्कविण्या) पासून तुझ्या आश्रयात देते. तर तिच्या
पालनकर्त्याने (तिचें समर्पण म्हणजे) मर्यम इला चांगल्या
मान्यतेने स्वीकारिलें व तिला चांगल्याप्रकारें वाढवून मोठी
केली व तिने तिला जकरीयाच्या ह्वाली केलें. जेव्हां जेव्हां
जकरीया मर्यम (ला पाहण्यास्तव तिच्या) जवळ
(तिच्या राहत्या) खोलीत जाई तेव्हा तेव्हा मर्यमजवळ
(फळफळादि पैकीं काहींना काहीं) खाण्याचा पदार्थ
त्याला आढळून येई. (म्हणून त्यानें एके दिवशीं मर्यमला)
विचारिलें की अगे मर्यम हा (खाण्याचा पदार्थ) तुज-
जवळ कोटून (येतो) ! (मर्यम) म्हणाली, हा परमे-

धराकडून (येतो). परमेश्वर ज्याला इच्छितो त्याला बेसुमार देतो. (अ. ३; ३४-३६)

फि स्ता ची सा मा न्य ता—मरयमचा पुत्र ख्रिस्त हा तर केवळ एक पैगंबर होय एवढेच. याच्या पूर्वाहि (अनेक) पैगंबर होऊन गेले आहेत. आणि याची मातोश्री (मयंमही परमेश्वराची एक) सात्विक (सेविका) होती. (इतर मनुष्यांप्रमाणे ही) उभयता (मायलेकरे) अन्न खात होती. (हे पैगंबरा !) पहा तर खरे, की आम्ही (आपली) प्रमाणे या लोकांस कशी स्पष्ट करून सागतो ! व नेतरहि पहा की (सैतानाचे बहुकविथ्याने) हे लोक कोठेच उलटे भटकत वारले जात आहेत ! [अध्याय ५ वा. ७६-७५]

फि स्ता व य हु दी लो कां चा पा खंडी पणा.—अहो मुसुलमानांनो ! ज्यानीं तुमच्या भर्मीला हंशी व खेळ बनवून ठेविला आहे, म्हणजे (यहुदी व ख्रिस्ती) की ज्यानां तुमच्यापूर्वी पुस्तक दिले जाऊन चुकले आहे त्यानां व नास्तिकाना (आपले) मित्र बनवूं नका. आणि जर तुम्ही (खरे) मुसलमान आहा तर परमेश्वराला भीत रहा. आणि जेव्हा तुम्ही (नमाजीची वाग पुकारून लोकांस) नमाजासाठी बोलविता तेव्हा हे लोक नमाजीला हंशी व खेळ बनवितात. (आणि) हें (गैरश्रित काथ यांच्या-ह्यातून) व्यागटी (घडून येते) की हे असे (बेवकूब) लोक हात की (बिलकुल) समजत नाहीत. [अध्याय ५ वा. ५६—५७].

बेवकूब व आत्मविश्वास नसलेल्या मुसुलमानाना परकी-यांशी लढण्याला उत्तेजन देणारा पुढील भाग आहे:—“आणि (मुसुलमानांनो !) तुम्हाला झाले तरी काय की तुम्ही परमेश्वराच्या मार्गात व (तसें व) दुवेले पुरुष व ब्रिया व मुले यांच्या प्रीत्यर्थे शत्रूंशी लढत नाही, की ती (अगदीं काकुळतीस येऊन परमेश्वरास) प्रार्थना करतात की हे आमचे पालनकर्त्या ! आम्हाला ह्या वस्ती (म्हणजे मकें)तून (कोठे) बाहेर ने, की येथील रहिवासी (आम्हांवर) जाच जुलूम करीत आहेत. आणि तूंच (खुद्द) आपल्याकडून कोणालाहि आमचा पुस्तकात बनीव व (खुद्द) आपल्याकडून कोणालाहि आमचा मदतगार बनीव. ”

जे विश्वास बाळगतात ते तर परमेश्वराच्या मार्गात लढतात; आणि जे (इस्लाम धर्मास) नाकारतात ते सैतानाचे मार्गात लढतात. तर (मुसुलमानांनो !) तुम्ही सैतानाच्या पक्षकारांशी लढा; (आणि त्याच्या बहुसंख्येची काही पूर्वी करूं नका; कां की,) सैतानाचे (नितके) डावपेंच असतं (तितके सर्व) पांचट. [अध्याय. ६. ७६-७५].

ऐहि क मार्गाला व छले ल्या ली का ची अ व स्या:— आणि (हे पैगंबरा ! तूं) या लोकांस आम्ही ज्या मनुष्याला आपले चमत्कार दिले होते व मग त्यानें ती कात फेंकून दिली, तीच सैतान त्याच्या पाठीस लागला (व त्यानें त्याला

बहुकवले), तेव्हा तो बहुकलेल्या (लोकां)त जाऊन सामील झाला. अशा त्या मनुष्याची हकीकत वाचून घेकीव. आणि जर आम्हां इच्छितो तर त्याच (चमत्काराच्या) प्रतापानें आम्ही त्याला उच्च पद देतो. परंतु तो भूकोका(च्या अधोगती)कडेच झुकून राहिला व आपल्या मनोवासनेच्या नादी लागून गेला तर त्याची उपमा कुत्र्याच्या उपमेसारखी होऊन गेली. की जर तूं त्याला खिदडशील तर तो जीभ बाहेर काढील; अगर तूं त्याला (त्याच्याच स्थितीवर) सोडून देशील तरीहि तो जीभ बाहेर काढील. ज्या लोकांनी आमच्या निशाण्यांस पाखंड म्हटले त्यांचीहि (किती तरी) वाईट गत होय! आणि (त्याच्या या पाखंड म्हणण्याने) ते आपणच आपले नुकसान करीत राहिले आहेत. ” (अ. ७-१७४-१७६).

पुण्य वा न व पा पी लो कां ना म् त्यू न त र मि छ णा रें द्यु भा-
शु भ फ ड -“परमेश्वराचे खास निःसीम सेवक:हे असे(सुदैवी) असतील की त्यांचा रतीभ वांधलेला असेल. आणि रतीबाहि असलेतसले नाहीत, (तर) मेवे; आणि त्यांचे आदरतिथ्य केले जाईल. (ते) ऐपआरामाच्या बागान (ठेवले जातील) (आणि ते) तलतांवर समोरासमोर (बसलेले) असतील. त्याच्यात स्वच्छ मद्याचा पेला (चांफोर) फिरविला जात असेल. (ते मद्य) पाढरे शुभ्र (असून) पिणारास (फार) सधि देईल. त्यात बुद्धिभिन्न होणार नाही व व त्यानें निशा-
पुद्द होऊन ते बडबडणारहि नाहीत. आणि याच्यापाशी खाली नजर राखणाऱ्या मोटमोठ्या डोळ्याच्या (अफरा) असतील. त्यांच्या गोऱ्यागोऱ्या रंगात हलका हलका पिवळे-
पणा असा झळकत (असेल) की जणूं त्या (शहाभूताचीं) अंडी होत की ती (सेभाळून) पडद्यात ठेवलेली होत. मग हें स्वर्गवासी) एकमेकांकडे वळून (व संबोधून) आपसांत प्रश्न करतील. याच्यांतून एक बोलणारा बोलेल की (जगात) माझा एक जिवाचा संबंती होता. (तो आश्व-
यीनें) विचारांत होता की जे लोक (पुनरुत्थानास) खरे म्हणून मानतात. कां तूहि त्यांजपैकीच आहेस! कां खरो-
खरीच आम्ही मरून जाऊं आणि माती व हाडें होऊन जाऊं, तेव्हा कां (खचितच आम्ही पुन्हा उठवून उभे केले जाऊं व) आम्हाला (आपल्या कर्माचा) बदला मिळेल? (मग तो आपल्या इतर सोबत्यांस) म्हणेल (की मी तर त्या सोबत्यास पाहूं इच्छितो) कां तुम्हीहि (त्याला खाली) डोकावून पाहूं इच्छिता! असे म्हणून तो (वरून नरकांत) डोकावील तो, तो (आपल्या) त्या (सोबत्या)स पाहिल (की) नरकाच्या मधोमध (पडलेला आहे). (तो त्याला त्या स्थितीत पाहून) असे उद्गार काढील की परमेश्वराची शपथ ! तूं माझा जवळजवळ घातच केला होतास ! आणि जर माझ्या पालनकर्त्यांची कृपा (मजवर) नसती तर (आज) मीहि (शिक्षेत) पकडून हुजर केलेल्या लोकां-
पर्काच असतो. कां आम्ही (स्वर्गवाशांची ही स्थिति, नाही.

की पहिल्यादा मरावयाचें होतें (तें मरुन चुकलें); आतां पुढें आम्हाला मरावयाचें नाही व शिक्षेतेहि पीडित राहणार नाही. (अध्याय ३७. ३९-५७).

न र क पुरी व स्व गे पुरी.- "यात संशय नाही की (परलोकी) ' जन्मकूम ' निवडिगाचें झाडें (महा) पापी (म्हणजे नास्तिक) याचा आहार होईल; जसें वितळलेलें तांबें (व) तें पोटात असें उकळेल. जसें कढ आलेलें पाणी उकळतें. (याशिवाय आम्ही, . दूतांस आज्ञा करूं की,) याला धरा आणि ओढीत ओढीत याला नरका- मीच्या मधोमधपर्यंत घेऊन, जा. मग [याला ही शिक्षा या की याच्या डाक्यावरून उकळी आलेलें पाणी ओता. [मग आम्ही, त्या नरकाशाच्या क्लेशाची वृद्धि करण्यासाठी त्याला हिणवून म्हणूं की घे या शिक्षेची गोडी] चाख; [कारण] तूच तर तो सामर्थ्यावान [व] अन्नदार होतास. हाच तर तो [नरकामी] हाय की ज्याविषयी शंका करीत होता. [राहिले परमेश्वराला] भिऊन वागणार [तर ते] अभयाच्या स्थली [म्हणजे बागांत] व झऱ्यांत असतील; तें तलम रेशमाची व साडीची वस्त्रे परिधान करून [एकमेकांच्या] समोरासमोर बसलेले असतील. [होईलहि] असेंच. आणि [या व्यतिरिक्त] मोटमोठ्या व काळ्या डोक्यांच्या अप्सरांशी आम्ही त्यांचे जोड लावून दिलेले असतील. ते तेथें निश्चित होऊन हरतऱ्हेचे मेवे मागवून [मागवून खात] असतील. पहिला मृत्यु [जो ते या लोकां चालून चुकले] त्याशिवाय तेथें त्यांना मृत्यू [चा कटू स्वाद] चाखावाच लागणार नाही; आणि परमेश्वर त्यांना नरकामीच्या शिक्षेंतून वाचवून घेईल. [अध्याय ४४. ४२-५६].

आ स्ति क्या चें फ ल.-नास्तिकां (ज्या बोध घेण्यासाठी परमेश्वर, ' नूह ' ची बायको व ' लूत ' ची बायको यांचा दृष्टांत सांगतो की, या (दोघी स्त्रिया) आमच्या सेवकांपैकीं दोन पावित्राचरणी सेवकांच्या विवाहात होत्या. मग त्या दोघांनी त्यास दगा दिला (कां आपल्या पतीच्या विरुद्ध नास्तिकांशीं मिळून राहिल्या); तर दोघीचें पती (पैंगबर असूनहि) परमेश्वरापुढें त्याच्या काहीहि कामा आले नाहीत; आणि (या दोघी स्त्रियांस) हुकुम दिला गेला की (जेंथें) आणखीहि लोक (' जहन्नमी ' त) दाखल झाले आहेत (तेथें) त्यांच्याबरोबरच तुम्हांहि नरकामींत (दाखल) व्हा. आणि (खऱ्या) सुसुलमानांच्या सात्वनांसाठीं परमेश्वर (एक तर) ' फिरऔन ' ची बायको (' आसिया ') ह्या दृष्टांत देतो की त्या बाईनें प्रार्थना केली कीं हे माझ्या पालनकर्त्यां । माझ्याकरिता स्वर्गांत आपल्यापाशीं एक घर वनाच; आणि मला ' फिरऔन ' व त्याच्या (हुष्ट) कर्मापासून सुटका वे (तशीच) मला (या) जालीम लोकांपासून सुटका वे. आणि (दुसरा दृष्टांत) ' इमरानची ' मुलगी ' मरयम ' ह्या; की, जिनें आपली काज संभाळली.

तर आम्ही तिच्या (पोटां) त आपल्या आत्म्या (म्हणजे सामर्थ्या) नें फुक मारली; व ती पालनकर्त्यांच्या शब्दांचे व त्याच्या पुस्तकांचे सत्यत्व पटवीत राहिली; आणि ती (आमच्या) आज्ञाधारक (सेविकांपैकीं होती.) (अध्याय ६६. १०-१२.)

पु न रु त्या ना चा दि व स.-ज्यावेळीं सूर्या (ज्या प्रकाश पटला) स गुंडाळले जाईल, व जेव्हां तारे झडून पडतील; आणि ज्या वेळा पर्वत (आपल्या जागेवरून) चालविले जातील, व जेव्हा दहा महिन्यांच्या गर्भिणी साठण्या मोकळ्या फिरतील; (व कोणीहि त्यांचा राखणदार नसेल;) आणि ज्यावेळीं रानटी जनावरे (भयानें वस्तीत) येऊन भरतील व जेव्हा समुद्रास ऊत येऊन ते एक होऊन जातील; आणि ज्यावेळीं आसें (आपापल्या शरीराशीं) जोडले जातील; व जेव्हां जिवंत पुरून टाकलेल्या मुलांस विचारिलें जाईल; कीं जिला कोणत्या अपराधाबद्दल ठार केले गेले ! आणि ज्यावेळीं (लोकांचे) कर्मपट उघडले जातील; व जेव्हा आकाशाचें कातडें काढलें जाईल आणि ज्यावेळीं नरकाग्नि धगधगविला जाईल आणि जेव्हा स्वर्ग जवळ आणिला जाईल; (त्यावेळीं) प्रत्येक जांवाला त्यानें जें काही (पुढच्या सामुप्रींदाखल) आणून हजर केले आहे ते (प्रत्यक्ष) कळून येईल. (अ. ८१; १-३).

पैंगवराच्या सन्नूचा नाश कसा होतो हे पुढील अध्यायांत पैंगवराचा चुलता अबुलहब याचें उदाहरण घेऊन सांगितलें आहे. " (जसें ' अबुलहबने ' पैंगवरास गालिप्रदान केलें होतें तसे उलट ' अबुलहब ' नेच दोन्ही हात तुटून गेले. आणि तो (आपणहि) नाश पावला. त्याची धनदौलत व त्यानें जें काही संपादन केलें तें काहीच त्याच्या कामा आलें नाही. तो लवकरच (नरकाच्या) डोंब घेणाऱ्या अमीत जाऊन दाखल होईल; आणि (त्याच्या संगतीं) त्याची बायकोहि, की जीं लाकडें वाहून आणिते; तिच्या गळ्यात खजुरीच्या तंतूची पीळ दिलेली दोरी असेल."

[संदर्भग्रंथ.—युरोपात कुराणावर लिहिलेल्या ग्रंथाची यादी व्ही. चौविहनेनें १९०७ सालीं लीज येथें प्रसिद्ध केली आहे. कुराणाचें विवेचन करणारे वॉल, नोलडेके वगैरे जर्मन पंडितांचे बरेच ग्रंथ आहेत. मित्रानिका, ए. ए. ए. यांसारख्या कौशांतून कुराणावर टीकात्मक लेख आहेत. ज्ञानकोश, विभाग ४ यांतल १३ व्या प्रकरणांत महंमदाचा कुराणाशीं येणारा संबंध व्यक्त केला आहे व कुराणातील काही उतारेहि दिले आहेत.]

कुराबर—राजपुतान्यांत उदेपूर संस्थानात कुराबर जहागिरीचें मुख्य ठिकाण. हे गोडी नदीच्या डाव्या किनाऱ्यावर बसलेलें असून उदेपूर शहरापासून २० मैलांवर आहे. १९०१ सालीं येथील लोकसंख्या १७६३ होती. जहागिरीत एकंदर खेडी ६९ आहेत. जहागिरीदार मेवाडचे पहिल्या वगैचे सरदार असून राजपूत (सिसोदिया) या घराण्यातील

चोंडावत कुळांतले राजूत या उपनांवाचे आहेत. जहागिरीचे (कुल) एकंदर उत्पन्न ५०,००० वर असून ब्रिटिश दरबाराला खंडणी थावी लागत नाहीं.

कुरिग्राम, पो ट वि भा ग.—बंगाल. रंगपुर जिल्ह्यातील एक पोटाविभाग. हा ब्रह्मपुत्र नदीच्या उजव्या किनाऱ्यावर असून याचे क्षेत्रफळ ९२४ चौरस मैल आहे. या विभागात कुरिग्राम व आणखी तीन तालुके आहेत. १९१९ साली लोकसंख्या ५,८९,५२० होती. खेड्यांची संख्या २००५ आहे. मोठे गाव कुरिग्राम. ब्रह्मपुत्र नदीवर चिलमारी येथे मोठी यात्रा भरते.

श ह र.—पोटाविभागाचे मुख्य ठाणे. हं धरला नदीच्या काठी वसलेले असून १९१९ साली याची लोकसंख्या ३४१९ होती. ईस्टन बंगाल स्टेट रेल्वेचे हें स्टेशन असून येथे काही सरकारी कचेऱ्या आहेत. शिवाय एक लहानसा तुर्ग आहे.

कुरु—एक प्राचीन राष्ट्र. कुरुवंशावधलची वैदिक माहिती ज्ञानकोश विभाग ३ मधील 'दाशरत्न युद्ध' या प्रकारणात आलीच आहे. ऋग्वेदांत कुरुवंशाचे स्मरण करून देणारे फक्त दोनच शब्द दिसतात ते कुरुंग व कुरुवपण हे होते. पुरु, तृत्सु, भरत व कुरु हीं राष्ट्रं पुढे मागे एकच आलीं असावीत असें वैदिक वाङ्मयावलोकनांतें वाटें लागतें. महाभारतांत वर्णिलेल्या कुरुवंशातील पुरु, भरत, देवापि, शन्तुतु यासारखे प्राचीन पुरुष ऋग्वेदात सुद्धा उल्लेखिलेले आहेत असे एक मत प्रदक्षित झाले आहे पण तें आमच्या मते चुकीचें आहे. अथर्ववेद (२०. १२७, १), शाखायनसूत्र (कांहीं प्रसृत १२. १४, १) इत्यादि वैदिक ग्रंथात ज्याला कौरव म्हटले आहे त्याचेंच प्रतिरूप कौरव आहे. ज्ञा. विभाग ३ यांत वेदकालातील शब्द सष्टि या प्रकारणात (पा. ३६७-३६८) ब्राह्मण-उपनिषद्-वाङ्मयात कुरु व कुरुपांचाल याची जी माहिती मिळते ती सांख्येवर दिलेली आहे. तीत भारतकर्थातील अनेक वीजे सापडतील. कुरुंचा पांचालांशी निकट संबंध असल्याने त्यांचे एकत्र उल्लेख आढळतात.

महाभारतात कुरुवंशीय संवरणपुत्र जो कुरुराजा त्याच्या वंशजांना सामान्यतः कुरु हें नांव देतात. पण विशेषतः पांडवशत्रू जे धृतराष्ट्राचे पुत्र व त्यांचे अनुयायी यांनाच कुरु किंवा कौरव म्हणण्यांत येतें. कुरुराजापासून जनमेजयापर्यंत कौरव वंशांत किती पिढ्या झाल्या व प्रत्येक पिढीचे समकालीन असे इतर घराण्यांतील राजे कोणकोणते ह्जून गेले तें 'युद्धपूर्व जग' विभागातील सूतसंस्कृति-प्रकरणांत कोष्टकानुरोधानें दाखविलें आहे.

कुरु देशाची राजधानी हृल्लीच्या दिल्लीजवळ असलेले इंद्रप्रस्थ शहर होय. याच्या पूर्वेस पांचाल व दक्षिणेस मत्स्य लोकांची वस्ती होती.

कुरुजंगल—कुरुदेशाच्या पश्चिमेस असलेला अरण्यमय प्रदेश. याचा महाभारत, भागवत व इतर पुराणांत अनेक ठिकाणी उल्लेख आढळतो. याच देशांत काम्यकवन होतें.

कुरुंद—यास लॅटिनमध्ये कोरंडम, इंग्रजीत एमरीस्टोन. मराठीत कुरुंद इत्यादि नावे आहेत. नैसर्गिक स्फटयुक्त व कठिणपणावद्दल प्रख्यात असलेले दगड, सुंदर रंगाची व पारदर्शक अशी माणिक व इंद्रनील मणी ह्या रत्ने कुरुंदाच्याच जातीची होत. कुरुंदाचे स्फटिक पट्टकोनी पद्धतीचे असतात.

हिऱ्याच्या खालोखाल कुरुंद हें सर्वांत कठिण खनिज आहे. त्याच्या काटिण्याचें मान साधारणपणें ९ आहे. सामान्य कुरुंदापेक्षा माणिक व माणिकापेक्षा इंद्रनीलमणी जास्त कठिण असतो. घड्याळातील खळांकरितां व वैद्युत यंत्रांतील आवणे करण्याकरिता कुरुंदाचा (माणिक किंवा इंद्रनीलमण्याचा) उपयोग करतात.

रत्नांकरिता योग्य असा रंगीत कुरुंद सिलोन, ब्रह्मदेश, सयाम व मोटाना येथें सांपडतो. नेहमीचा कुरुंद हिंदुस्थानात, मद्रास इलाख्यात, सालेम जिल्ह्यांत व म्हैसूर आणि रेवा या संस्थानात सापडतो. कुरुंदाचा मुकटी लाखेंत मिसळून जवाहिऱ्ये लोक जवाहीर घासण्याकरिता त्याच्या कांठ्या करतात. अमेरिकेंत व दुसऱ्या कित्येक ठिकाणी कुरुंद पुष्कळ सापडतो.

पूर्वी धातूच्या पदार्थास शिल्प देण्याच्या कामी कुरुंदाचा उपयोग करीत असत; परंतु हल्ली त्याच्या एवजी कृत्रिम कुरुंदाचा उपयोग होऊ लागला आहे. अमेरिकेतील संयुक्तसंस्थानात विद्युत् शक्तीने प्रतिवर्षी १७०० टन कुरुंद कारबोरेडम तयार करतात. तेथील नैगारा प्रांतांत कृत्रिम कुरुंद तयार करण्याकडे बांक्रेटचा उपयोग करतात. त्याचप्रमाणें कुरुंदाच्या एवजी कोठें कोठे पोलादाच्या किसाचाहि उपयोग केला जातो. हिंदुस्थानात नैसर्गिक कुरुंद, खडकांच्या साध्यामध्ये कोठें कोठें सापडतो. पूर्वी शस्त्रकार व जवाहिरखाले लोक या कुरुंदाचा उपयोग फार करीत असत. परंतु अलीकडे कृत्रिम कुरुंद फार थोड्या किमतीत मिळू लागल्यामुळे नैसर्गिक कुरुंदाचा उपयोग पूर्वाहतका केला जात नाहीं. कुरुंदाचा दगड मुख्यत्वेकरून म्हैसूर व मद्रास या प्रदेशांत सांपडतो. १८९८ मध्ये म्हैसूरमध्ये २९३७ हॅड्रेडवेट कुरुंद निघाला व त्याची किंमत ६९८ पांड होती. १९०२ मध्ये याच प्रांतात ५७४ हॅड्रेडवेट कुरुंद निघून त्याची किंमत १०८ पांड झाली. आसाम, द. हैदराबाद, पंजाब इ. प्रांतांतहि कुरुंद सांपडतो. ब्रह्मदेशातील कुरुंदामध्ये लाल सांपडतात. कामीरमध्ये १८८७ पासून कुरुंदाच्या दगडांत पुष्कळ इंद्रनील मणी सांपडले. कुरुंदाच्या विक्रीचे आंकडे बरोबर मिळत नाहींत. कारण खेड्यापार्यांतील लोक सुद्धा याचा व्यापार करतात.

हिंदुस्थान देशांत गंध उगाळण्याच्या सहाणा; धान्य दळण्याचीं जाती; चाकू, वस्तारे वगैरे हत्यारांस धार देण्याचीं चाक्रे इत्यादि जिन्नस छद्म कुरुंदाचे कारितात. तसेंच कुरुंदाची फार बारीक, पुढ करून बळगाळ करतात व तांत

सरस, चपटालाख किंवा गंधकमिश्रित रबर घालून ते मिश्रण साच्यांत खालून त्याची थार लावण्याची चाकें, शाई काढण्याचे रबर, हिरे कापण्याची चाकें, पॉलिश करण्याचे कागद, पालिश कापड इत्यादि उपयुक्त जिनस तयार करितात. [वें. कम शं. प्रो.]

कुर्दवाड—कोल्हापूरच्या पो. एजंटच्या देखरेखी-खालचे एक संस्थान. येथील संस्थानिक पटवर्धन आडनांवाचे कोंकणस्थ ब्राह्मण असून संस्थानच्या थोरली पाती व धाकटी पाती अशा दोन शाखा आहेत. थोरल्या पातीत कुर्दवाड हे शहर व इतर ३७ गावे आहेत. सदरहु जहागीर पशव्यांनी लष्करी सरंजामासाठी पटवर्धनांस दिली होती. इ. स. १८११ साली कुर्दवाड व शेडवाळ असे या संस्थानचे दोन विभाग झाले होते; पैकीं शेडवाळला वारस नसल्याने ते इ.स. १८०७ त खालसा झाले. थोरल पातीचे क्षेत्रफळ १८५ चौ. मै. असून लोकसंख्या ६३ हजार रांपर्यंत आहे. संस्थानांत मका, तांदूळ, गहू, हरभरा व कापूस यांचे उत्पन्न असून हातमागाचा धंदो चालू आहे. इंग्रजसरकारास सालिना १६१९ रु. खंडणी थावी लागते. संस्थानास न्यायदानाचे सर्व अधिकार आहेत. संस्थानिक हे दक्षिणेंतील पहिल्या वर्गाचे सरदार आहेत. उत्पन्न अडीच लाखांचे आहे धाकट्या पातीचे क्षेत्र. फ. ११४ चौ. मै. असून लोकसं. ३४ हजार व उत्पन्न पावणे दोन लक्ष आहे. कुर्दवाडास पंचगंगा नदी असून जवळच तिचा कृष्णेशी संगम झाला आहे. शहरची लोकसं. सांडेदहा हजार आहे. येथेच दोन्ही पातींचे अधिपती रहातात. सरकारी वाव्याखेरीज पहाण्यासारखे असे एक विणूचें देऊळ व नरसिंहवाडी जवळील कृष्णेचा घाट होय.

पटवर्धन घराण्याचे मूळ पुरुष हरभटवाबा याचे तिसरे पुत्र त्रिंबकपंतआप्पा हे या संस्थानचे संपादक होत. हे प्रथम अक्कलकोटकर भोंसले यांच्या पदरी होते. पुढे कापशीकर राणोजी घोरपच्याने आप्पाकडून कर्ज घेऊन फेडीस कुर्दवाड गांव लावून दिला (इ. स १७३६). तेव्हापासून आप्पा व त्याचे पाचही भाऊ (सर्व पटवर्धन मंडळी) येथेच राहू लागले. स. १७५१ नंतर निरनिराळ्या गावी ही मंडळी रहावयास गेली. तरी पण सरदारी वडील माणसाच्याच तंत्राने चालत असे. पुढे कापशीकरानी दिलेल्या कुर्दवाड गावाची इनामाची सनद करवीरकर छत्रपतीकडून स. १७८४ त पटवर्धनांनी करून घेतली.

त्रिंबकरावास नीळकंठराव व कोन्हेरराव नांवाचे दोन शूर पुत्र होते. नीळकंठराव हैदरवरील १७७१ च्या स्वारीत आणि कोन्हेरराव सांवशीच्या लढाईत इ. म. १७७७ त सरकारकामास आले. सरकारी सरंजाम नीळकंठरावाच्या नांवें होता. नीळकंठरावास रघुनाथराव व शिवराव हे दोन मुल्ले होते. या दोघांनीहि बऱ्याच लढायांत काम केले. रघुनाथराव हे तर परशुरामभाऊंच्या बरोबर दरेक लढाईत

हजर असत. यांना अनेक जखमा झाल्या होत्या यार्नांच वरील विणूचें देऊळ इ. स. १७९५ त बांधिलें व घाटहि बांधिला. शिवराव यांना (तसच कान्हेरराव यानांही) सुभेदार म्हणत असत. रघुनाथरावांस त्रिंबकराव नांवाचा मुलगा होता. रघुनाथराव यांच्या नावाने कोल्हापूरकर छत्रपतींनी कुर्दवाड गांवची सनद करून दिली होती. दरम्यान रघुनाथराव व शिवराव यांच्यात तंदा लागून पेशवे सरकारानी त्यांना जहागीर वाटून दिली. शिवराव यांच्याकडे शेडवाळ वगैरे पाच हजारांची गावें गेली. कोन्हेररावाच्या मुळानाहि वांटणी मिळाली व या मूळच्या जहागिरीचे वांटे पुढीलप्रमाणे झाले त्रिंबक रघुनाथ हे कुर्दवाडकर (सरंजाम १ लक्ष २८ हजार), गणेश कोन्हेर हे कागवाडकर (१ लक्ष ७० हजार रुपये) व कृष्णार्ज शिवराव हे वाडीकर शाखेचे मुख्य बनले त्रिंबकराव यांच्या नावें स १८०० मध्ये २,४७,२८४ रु. चा सरंजाम कायम झाला. शिवराव यांच्या कृष्णराव व कोन्हेरराव या दोन मुलांत १८८२ मध्ये वांटणी झाली. त्रिंबकराव यांचा मुलगा केशवराव यानें इंग्रजाशी तहनामा केला. हा मिरजकरांशी झालेल्या तहाप्रमाणेंच होता. त्रिंबकराव १८२७ त वारला. त्याला चार पुत्र होते, ते रघुनाथ, हरिहर, विनायक व शंभक. हे दोत. हे अज्ञान असतां याच्या मातोश्रीनी मोठ्या दक्षतेने कारभार केला. मातोश्रीचें नांव लक्ष्मीबाई. त्याच्याबद्दल इंग्रज सरकारने स्तुतिपर उद्गार काढले होते रघुनाथरावांना १८३७ त अधिष्ठाण मिळाल. यांच्यावेळी संस्थानास कर्ज वगैरे झालें. तेव्हा या चार भावांत स. १८५६ त जहागिरीच्या वाटण्या झाल्या. एकंदर पांच वाटण्या केल्या. दोन हिस्से रघुनाथराव यास व बाकीचे तीन तिघाकडे. हे त्रिगण एकत्र एके ठिकाणी राहू लागल्याने या तिघाच्या जहागिरीस धाकटी पाती व रघुनाथरावांच्या घराण्यास थोरली पती म्हणू लागले, याना शिकारीचा फार नाद होता. रघुनाथराव वारल्यानंतर त्यांच पुत्र चिंतामणराव हे गादीवर आले. ते स १९०८ मध्ये वारले. हेहि वापासारखे धिप्पाड व व्यायामशास्त्राचे अभिमानी होते त्याच्या मागे त्याचे वडील पुत्र श्री. भालचंद्रराव अण्णासाहेब हे राज्यवर आले असून ह्या तेंच संस्थानिक आहेत. धाकटे पुत्र श्री. केशवराव वापासाहेब हे मिरज मळ्याचे (दत्तक जाऊन) अधिपति आहेत.

पटवर्धनांचे दैवत गणपति आहे. कुर्दवाडास गणेश चतुर्थाचा उत्सव धाट्याचा होतो. चिंतामणरावांनी प्राथमिक व दुध्यम शिक्षणाचा फैलाव करून दवाखाने, पोलीस, न्याय, जमीनमहसूल वगैरे खात्यांची रचना चांगली केली. त्याचें वक्तृत्व उत्तम होते त्यांनी एकदा कुर्दवाडास पुनर्विवाहाच्या संबंधी झालेल्या व्याख्यानसत्रात पुनर्विवाहाचें खंडण केलें होतें. औद्योगिक बाबतीतहि त्यांनी संस्थानात कामें सुरू केली होती. याचें दातृत्व प्रख्यात होतें. हे सुंबई कायदे-कौन्सिलांत स. १८९१ व स. १९०३ मध्ये दोन वेळा

(दक्षिणेंतील संस्थानिकांतर्फे) सभासद झाले होते. हल्लींचे संस्थानिक श्री. अण्णासाहेब हे बी. ए. असून संस्कृत भाषेच्या प्राविण्याबद्दल त्यांनी बक्षिस मिळविली आहेत. यांनी आपल्या राज्यांत प्राथमिक शिक्षण भोफत केलें आहे. हजार वस्तीच्या गांवी प्राथमिक मुला-मुलींची शाळा, व पांच हजार वस्तीच्या गांवी इंग्रजी तीन इयत्तेच्या शाळा त्यांनी उघडल्या आहेत. लोकलफंडांतलें रक्कम शिक्षण व आरोग्य खाती खर्च होते. प्रजेनें वर्गणी करून व श्रीमंतांनी पुष्कळशी भर घालून एक 'मालचंद्र मेमोरियल हॉल' म्हणून इमारत बांधिली आहे. सार्वजनिक वाचनालयास श्रीमंतांनी बरीच मदत केली आहे. परस्पर सहाय्यकारक संस्था, पिण्याच्या पाण्याची व्यवस्था, शेतीकरितां पाण्याची योजना वगैरे सुधारणा संस्थानांत झाल्या आहेत. पूर्वापेक्षा संस्थानात असल्या सुधारणा पुष्कळ झाल्या आहेत. श्री. अण्णासाहेब हेहि वडिलांप्रमाणें १९१२ साली मुंबई कायदे कौन्सिलचे नामदार झाले होते.

धाकड्या पातीसधील हरिहरराव हे वारल्यानंतर त्याचे पुत्र बापूसाहेब हे गादीवर आले. त्यांनी संस्कृत व प्राकृत ग्रंथांचा संग्रह फार केला. हे कवि होते. यांचे गणेश-पुराण, आर्याभट्टवंशकाव्य व गंगवर्णना हे काव्यग्रंथ प्रसिद्ध आहेत. पंचवटी स्थलनिर्णयासंबंधानें कै. वामन राजा ओक यांच्याशी यानी दोन हात केले होते. यांनी इंग्रजी नाटकांचाहि अभ्यास केला होता व काहींचें भाषांतरहि केलें. त्यांनी देशी व्यापार व उद्योगधंदे यांना मदत केली होती. कुर्बदाडास रेशमी व सुती कापडाचे हातमाग त्यांनीच सुरू केले होते व एक ज्योतिषशाळाहि स्थापिली होती. ते चित्रकारहि होते. हल्ली यांचे पुत्र श्री. माधवराव भाळसाहेब हे धाकटया पातीचे अधिपति आहेत.

धाकटया पातीबद्दल दुसरे विनायकराव हे इंग्रज सरकारचे सरकारदरबारी काम करित असत. संस्थानचे शिवाणी फौजदारी अधिकार हेच चालवीत. हे इ. स. १८६८ मध्ये मुंबई कायदे कौन्सिलचे नामदार सभासद होते. सरदारांचे एक कौन्सिल असावे व त्यामाफत सर्व जहागिरदार, संस्थानिक यांनी आपले हक्क वगैरेचें संरक्षण करावें अशी त्यांनी एक योजना तयार केली होती. त्यांना ध्यायामाचा नाद होता. त्यांचे पुत्र हरिराव; यांना पांच पुत्र झाले. पैकी वडील श्री. विनायकराव हे हल्ली सर्व कारभार पाहतात.

धाकड्या पातींतल तिसरे त्रिबकराव हे निपुत्रिक होते. त्यांनी आपण होऊन आपला हिस्सा आपल्या दोघा बंधूस (हरिहरराव व विनायकराव यांस) दिला.

वाडीकर घ रा गें.-रघुनाथ नीळकंठ व शिवराव नीळकंठ यांनी १७९२ त परशुरामभाऊंच्या विधमानें वांटण्या केल्या. त्यावेळी पेशव्यांनी दिलेल्या सरंजामावरील हक्कांचा शिवरावांनी राजीनामा देऊन अकलकोटकरांकडून प्रारंभी मिळालेला गांव व काहीं नेमणूक घेऊन वडील भावाचा पोटसर-

जामदार म्हणून रहाण्याचें कबूल केलें व कुर्बदाडाजवळ वाडी या गांवी ते राहू लागले. यांच्या वंशजास वाडीकर म्हणूं लागले. इ. स. १८२१ त शिवराव यांच्या मुलांनी कुर्बदाड जहागिरी-तील हिस्सा मिळविण्याची खटपट केली होतां. पण तो फुकट गेली हे तीन भाऊ कृष्णराव, नीळकंठराव व कोन्हेरराव नांवाचे होते. पैकी नीळकंठराव हे निपुत्रिक होते, त्यांचा हिस्सा इंग्रजांनी खालसा केला कृष्णरावास चितामण व त्र्यंबक हे दोन पुत्र होते. चितामणगार वारल्यावर त्यांचाहि हिस्सा इंग्रजांनी खालसा करून फक्त इनाम गांवें वंशजाकडे चालू ठेविली. शिवरावांचे तिसरे पुत्र कोन्हेरराव हे मिरजेस रहात. त्यांना तीन मुलगे; वडील नीळकंठराव, हे कोन्हेररावांच्या पश्चात दोन बऱींनीच वारले. यांचे चिरंजीव गंगाधरराव हे वारल्यानंतर यांचे पुत्र श्री. गणपतराव हे गादीवर आले. हल्ली हेच वाडीचे संस्थानिक आहेत हे वाडीकर मिरज येथेंहि रहातात. वाडी संस्थानचें उत्पन्न अगदी थोडें आहे व संस्थानहि लहान आहे, तरी पण याना दिवाणीफौजदारीचा अधिकार आहे. कोन्हेर शिवराव यांचे दुसरे पुत्र श्री. विनायकराव हे पुण्यास असतात. यांनी वाडी संस्थानात वांट्या न मागतां नक नेमणूक मागितली, ती त्यांना मिळते.

का ग वा ड क घ रा गें.- (कागवाड या लेखाखाली थोडीशी माहिती दिली आहे ती पहा, तिच्या शिवाय जास्त माहिती येथें देतां) त्रिबक हारे यांचे पुत्र कोन्हेरराव यास गणपतराव नांवाचा मुलगा होता. तो पेशवाई लुडाली तेव्हा ह्यात होता. यास व कुर्बदाडकर केशवराव रघुनाथ या उभयतांस कुर्बदाडाचा सरंजाम वाटून दिला होता. त्यात कागवाडची वाटणी गणपतरावाकडे आल्यानें ते येथें राहू लागले. इंग्रजांनी केशवरावांशी ज्या प्रकारचा तह केला होता तसाच गणपतरावांशीहि केला होता. यांना २० हजार रुपयाची जातीची तैनात मिळाली होती. तसेंच नौकरीच्य स्वाराबद्दल १६१२ रु. ची नेमणूक ठरली होती. स. १८२१ त गणपतरावांनी कृष्णराव वाडीकराचा मुलगा त्रिबकराव यास चापलीनच्या संमतनें दत्तक घेतलें त्यास आपल्या पश्चात् जहागिरदार कण्याबद्दल इंग्रजांस त्यांनी थैली पाठविली होती. परंतु त्यावेळी इंग्रजसरकारनें तें कबूल केलें नाहीं. गणपतराव १८४५ त वारले. त्रिबकराव अज्ञान, म्हणून संस्थानचे कारभारी व त्र्यंबकरावांचे जनक वडील कृष्णराव यांना कारभार पहाण्यास नेमून इंग्रजांनी त्रिबकरावास जहागिरदार मान्य केले. पुढे कारभार चांगला चालला नाहीं. कृष्णरावानें कर्जे करून, गांव सावकाराकडे गहाण टाकलें. त्रिबकराव प्रौढ झाल्यावर व त्यांच्या हातीं कारभार आल्यावर त्यांच्यानेंहि कारभार चांगला चालेना. संगत वार्ड लागल्यानें उघळपट्टी होऊं लागली. त्यांना गाण्याचा व कविता करण्याचा नाद होता. कर्ज जास्त झालें, रयतेवर जुळूम होऊं लागला. त्यांनी दत्तकाची परबनगी मागितली असतां

इंमजानें दिली नाही. ते इ. स. १८५७ त वारले; तेव्हां सर्व दौलत इंमजसरकारनें खालसा केली; ते (नरगुंदकरांच्या) बंडांत सामील होते असें ठरवून जद्दागीर खालसा केली असा एक तत्रस्थ लोकापवाद आहे; मात्र त्यांच्या दोन बायकांकडे ८८ हजारांची जिद्दगी ठेवून त्यांना नफ ११ हजाराची नेमणूक करून दिली. सन १८६१ त याची धाकटी बायको वारली तेव्हां इंमजानां तिची नेमणूक खालसा केली. याप्रमाणें १ लक्ष १२ हजार वखुलाचा मुखुल खालसा झाला. या मुखुलांत ५६ गावें बेळगांव जिल्ह्यातील, १५ सोलापूर जिल्ह्यातील व ३ पुणे जिल्ह्यातील होती. कागवाडचा वाडा गणपतरावांनी बांधिला, गणपतीचे देऊळ त्र्यंबकरावांनी बांधिलें व त्याचा सभामंडप त्यांच्या कुर्दवा(पावतीबाई)ने बांधिला. त्र्यंबकराव हे गाणपत्य होते. त्यांना दृष्टांत झाल्यावर (व २१ वर्षे सेवा केल्यावर) त्यांनी मांदाराचे मुळाशी सापडलेल्या गणपतीची स्थापना सदर देवळात केली. देवळाचा व देवाच्या सर्व सेवेकऱ्यांना त्यांनी इनामें दिली आहेत. श्री. सवाई माधवरावसाहेबांनी दिलेले इनामगांव बोरगांव हें याच्या वांटणीस आले होते. यांना नारायणराव म्हणून औरस पुत्र होते, परंतु ते निवर्तल्यामुळे यांनी गण-

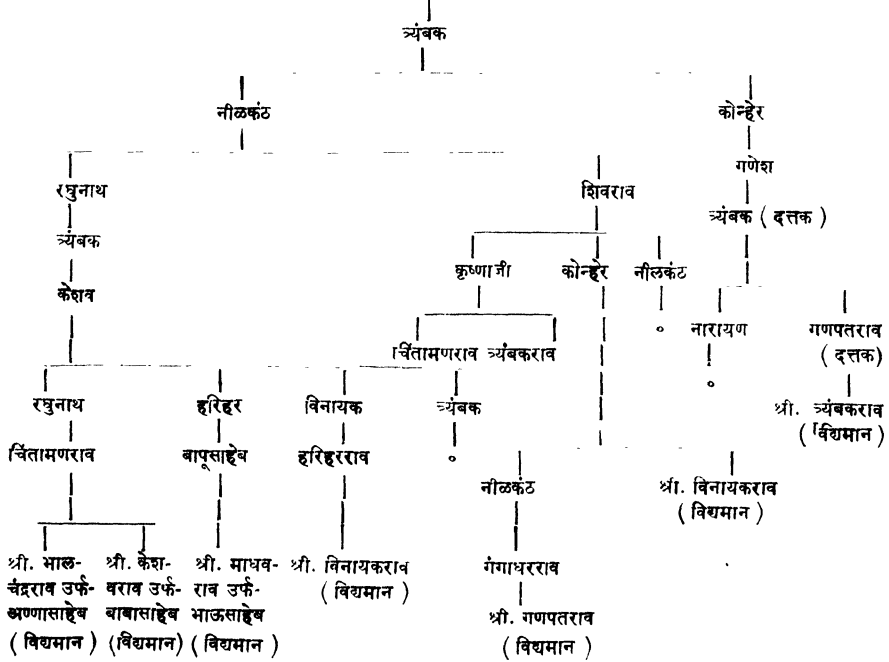
पतराव म्हणून एक दत्तक पुत्र घेतले. हे गणपतराव १८९१ त वारले. त्यांचे पुत्र श्री. त्र्यंबकराव हे हल्लीं विद्यमान आहेत. सभामंडप बांधणाऱ्या पावतीबाई हल्लींच्या त्र्यंबकरावांची आजी होय. यांचे माहेर रामदुर्ग होते. त्यांना चोळी-बांगडीकरितां रामदुर्गरानीं गोणागर हें गाव इनाम दिलें होत. तो गाव हल्लीं श्री त्र्यंबकराव यांच्याकडे चालत आहे. यांनी वाचनालय वगैरेस मदत केली आहे.

कागवाडची देणगी इ. स. १७४५च्या पूर्वीची आहे. असे म्हणतात की, इंजसरकाराने सरंजामासंबंधी जे नियम केलेले आहेत त्यात असा स्पष्ट उल्लेख आहे की, स. १७५१ च्या पूर्वी जे सरंजाम बहाल झालेले आहेत, ते वंशपरंपरेनें चालवावेत; असा प्रकार असता व हा सरंजाम १७४५ ते १८५७ पर्यंत चालला असता पुढें बंद कां केला तें स्पष्ट समजत नाही. [इंपि. ग्याझे. पु. १६; गो. वि. आपटे-पटवर्धन घराण्याचा इतिहास].

कुर्दवाडकर घराण्याची वंशावळ खाली दिली आहे. तीत ज्या व्यक्तीचा वंश खुंटला त्या व्यक्तीच्या खाली ० अशी खूण दिली आहे.

कुर्दवाडसंस्थानची वंशावळ

हरभट-(मूळ पुरुष)



कुरुनेगैला - कुरुनेगैला हे सीलोनच्या वायव्य प्रांतातील मुख्य शहर आहे. याची लोकसंख्या ६४८३ व जिल्ह्याची लोकसंख्या १,४९,४२९ आहे. इ. स. १३१९ पासून १३४७ पर्यंत हे शहर सीलोनच्या राजांचे रहाण्याचे ठिकाण होते. हे तांदूळ, नारळ, चहा, काँफी व क्रीकोयांच्या लागवडीचे मुख्य ठिकाण आहे.

कुरुपांचाल - कुरुदेशास पूर्वदिशेकडून लागून असलेला प्रथम देश जो पांचाल त्यासच हे नांव आहे. त्यास हे नांव देण्याचे कारण आणखी दुसरा एक पांचाल आहे त्याशी याचा संकर होऊ नये. [ज्ञानकोश वि. ४, पा. १७७ व वि. ३. पा. ३६७ पहा].

कुरुंबा - कुरुबा, कुरमा. मद्रास, म्हैसूर हेदराबाद व कुर्ग या भागातून यांची वस्ती आहे. एकंदर लो. सं. (१९११) ९४७६१९. कांचीच्या पठ्ठव राजांच्या नैन्यांत याचा विशेष भरणा असे. जंगलात रहाणारे कुरुंबा आणि घनगराचा व कोष्ट्याचा धंदा करणारे कुरुंबालोक यांमध्ये असलेल्या संबंधाविषयी वाद असला तरी खानेसुमारीच्या रिपोर्टावरून कुरुंबा, कुरुंबा व कुर्मा ही सर्व नांवे थोड्या फरकांने बहुधा एकाच जातीची वाचक होत असे दिसून येते. म्हैसूरच्या रानटी कुरुंबा लोकांचे दोन वर्ग आढळतात. बेडा अथवा डोंगरावर राहणारे कुरुंबा आणि जेजू अथवा मध काढणार कुरुंबा. बेडा वर्ग जेजूपेक्षा जास्त सुखी दिसतो. बेडा जातीचा धंदा शेती करणे हा आहे. बेडा लोक केस वाढवितात, जेजू केस काढतात. बेडा स्त्री अंगभर वस्त्र धारण करिते, पण गरीब जेजू त्या बाबतीत दरिद्र असलेली आढळते. बेडा व जेजूमध्ये विवाहसंबंध होत नाहीत. बेडा जात माहुताच्या श्रेयांत प्रवीण असते. काड कुरुंब हे शोष्यया बांधून रहातात. ते शेती करितात तथापि हत्ती पकडण्याच्या कामी ते फार प्रवीण आहेत. सत्त्वपण्या हा गुण या जातीचा विशेष असल्यामुळे ते विश्वासाहै झाले आहेत.

वायनाड, कालिकत व मलबारचे एरनाड ताळुके येथे असणाऱ्या कुरुंबांचे मुळ, जेन व ऊराश्रि असे तीन विभाग असून मुळचा धंदा शेती आहे व जेनां ग धंदा टोपल्या तयार करणे हा आहे. हे सर्व लोक धनुष्यबाण वापरतात. जेन कुरुंबांची देवता मरित नावाची आहे. धर्म व वागणूक यांसंबंधी ऊराळी जातीचे लोक मुळ व जेन याहून थोडे भिन्न आहेत.

निलगिरी व वायनाड येथील कुरुंबांत मुळ, बेडा, ऊराळी, टेन व टच्चन्दन, मूपन अशा पोटजाती आहेत. यांपैकी पहिली व शेवटची जात मल्याळी भाषा बोलणारी आहे. इतर जातीचे लोक कानडी बोलतात. निलगिरी डोंगराने जैक असलेली कुरुंबांची खेडी म्हणजे चार पांच झोपड्यांचा एक एक गटच होय. जमिनीत धान्याचा लागवड करून शिवाय जंगलातील मध, डिक इत्यादि वस्तू देऊन व्यापारी लोकांशी ते फेरमोबदल्याचा व्यवहार करतात.

काही लोक काफीच्या कारखान्यांत काम करून मजुरी मिळवितात. काही वाजंत्र्यांचाहि धंदा वरितात. काही ग्रेक पिल्या विणून उपजोविका करतात. त्यांच्या स्त्रिया घरगुती कामांशिवाय अन्य व्यवसाय करीत नाहीत.

काही कुरुंबा लोक शिवाी उपासना करतात, व त्यांच्या स्त्रिया कपाळास शिवाचा तिलक लावितात. काही कुरिबन नावाच्या देवतेची उपासना करतात. मुस्नी नांव धारण करणाऱ्या शिवपत्नीचाहि उपासना करण्यांत येते. हिरीयादेव नावाच्या पावाणमूर्तीस काही भजतात. या देवास बकरें अपून प्रसाद पुजाऱ्यास दिला जातो. पोनी येथील डोंगरावर एक देवता असून त्या ठिकाणी प्रतिवर्षी लोक यात्रेस जातात.

निलगिरी येथील कुरुंबामध्ये किर्येक भावांत एकच समाईक बायको करतात अशी माहिती सांपडते (क्राय्स अँड ट्राइव्ज ऑफ इंडिया, पान १६९). त्यांच्यांत लमसंस्कार असा नाहीच असेहि सांगण्यांत येते. तथापि नवरा बायको यांनी परस्परंवर जळोसचन करणें, भेजवान्या होणें व सोळा नामकर जातींत रूढ असल्याप्रमाणे वधून तंबाखूच्या पानाची विडी उभय पक्षाकरिता तयार करणे इत्यादि प्रकार रानटी लोकांच्या लमसंस्कारांचे प्राथमिक स्वरूप व्यक्त करतात.

ओपधी मुळ्या व वनस्पती यांचे ज्ञान कुरुंबन लोकांना चांगले असते. जंगला कुरवत व नगरवासां करवत यांच्यात वैमनस्य असते व त्यांना कुरुंबनांच्या जादुगिरीचा व भुताटकांचा मोठा धाक असतो. कोणतीहि सांथ, अपमृत्यु, रुग्णावस्था किंवा आपत्ति आली अस्ता या सर्वे गोष्टी कुरुंबनामुळे घडून येतात असा सर्वत्र समज झालेला आहे. तोडा नावाच्या जातीला तर याची दहशतच वसली आहे. कुरुंबन जातीचा दुसरा नाद म्हणजे मधमाशाची पोळी नमा करून मध काढणे हा हांग. आपल्या ताक्षेण दर्शनें ते अगर्दा अडचणीच्या जागेतील पोवळे अचुक शोधतात व त्या ठिकाणी दोन काठया पुरून ठेवतात. या काठया पाहिल्यानंतर त्या पोवळ्याकडे पाहण्याचीसुद्धा इतरास छाती होत नाही. मध व तंबाखू यांचे तें सेवन करितात व काळोख्या रात्री दिवट्या घेऊन एखाद्या गव्याचा वध करतात व त्याचें मास खातात म्हैसूर येथील अरण्यांत राहणारे कुरुंबन हे धर्षणानें अग्नि उत्पन्न करतात तोडा जातीचे लोक ज्या रीतीने विस्त्व तयार करतात तीच रीत यांचीहि असते. चकमकीने विस्त्व करण्यास जी उपकरणे लागतात तीच साधारणतः यांच्यांत वापरली जातात.

वायनाड येथील सोन्याच्या खार्णीत कुरुंबन लोकांचा चांगला उपयोग झाल्याची प्रसिद्धि आहे. निलगिरीच्या आसमंतांत असलेले नायक लोक व कुरुंबन यांच्यांत फरक आहे. त्या दोन्ही वर्गांत रोटीबेटीव्यवहार होत नाहीत. नायक लोक स्वतःस कुरुंबनांपेक्षा उच्च दर्जाचे समजतात.

त्यांची स्वतंत्र देवळे असून धार्मिक बाबतीत कुरुंबनाशी त्यांचा संबंध येत नाही. नायक जात निविड अरण्यात वस्ती करून रहाते. परंतु कुरुंबनाचा युरोपीयन मेळेवाल्यांशी संबंध येऊ लागला आहे. कुरुंबनाला नायकांचा मोठा दरारा वाटतो. दोन्ही जातींच्या भाषा कानडीपासून झालेल्या असल्या तरी नायक व कुरुंबन यांच्या भाषांत थोडा भेद आढळून येतो. या दोन्ही जातींचे पुजारी एकच असतात. त्यांच्यातील विरोध अलीकडे कमी होऊ लागला आहे असे दिसते. [थस्टेन. से. रि; डुब्रेल-पल्लव; एटना. सव्हे. पु. १]

बनवासा कदंब लोक हेच कुरुंबा होत असे काही म्हणतात. कुरुंबासंबंधाने दुसरी अशी समजूत आहे की दक्षिण प्रांतातले यादव घराणे यापैकीच होते. दक्षिणतील धनगर, बगालमधील सोथल व अहीर जातीशी यांचा संबंध होता एवढी गोष्ट विचार करण्यासारखी आहे. पण त्या बाबतीत दुसरा पुरावा नाही. हरण लोकांची एक शाखा धनगरांत आढळते तीत काही कुरुंबा सांपडत असून खिळारी नावाची दुसरी एक जात नजरेस येते. ही खिळारी जात आपले वक्याचे कळप घेऊन एका ठिकाणापासून दुसऱ्या ठिकाणी अशी फिरत असते

मुंबई इलाख्यातील कुरुंबाचे मुख्य २ वर्ग आहेत ते हत्ती कंकण व उनीकंकण हे होत. या दोघांत रोटीव्यवहार चालतो. वेढी व्यवहार मात्र नाही. हत्तीकंकण लोक सुती माळ व उनीकंकण लोकरा माळ करणारे असतात. तिसरा एक वर्ग यांचा आढळतो त्याला हुंडे कुरुंबा किंवा हुंडे वजीर असे नाव असून ते लिंगायत पंथाचे असतात व ते मास खातात. हत्तीकंकण धनगरांच्या मुलीशी त्यांचे लग्न होऊ शकते. परंतु लग्न झाल्यावर मुलीला पुनरपि आपल्या आईबापाच्या घरी कधीच पाठवीत नाहीत. हत्तीकंकण धनगरांत खिळारी, संगर, व हटकर अशा जाती असून त्यांत रोटीवेटीव्यवहार चालतात.

कानड्यात व्यभिचारी बायका, विधवा व ज्यांना नवरे मिळत नाहीत अशा मुली हळक्या जातींतल्या मनुष्याजवळ बायको झपून रहातात. अशा बायकांना कटिगर अथवा वेदया म्हणतात. [सेन्सस रिपोर्ट मुंबई १९११]. या बायका जातीत असून त्यांच्या मुलांची लग्ने कुरुंबा धनगरांच्या मुलीशी जुळतात. लग्नाची मागणी कोणत्याहि पक्षाकडून होते. कुरुंबा धनगर गाईचे व डुकरांचे खरीज करून बाकांचे मांस खातात व दार पितत. यांच्या देवांचे नांव बौराप्पा असून त्यांचे पुजारी जरी कुरबन धनगरांपैकी असतात तरी त्यांना वडे म्हणतात व हे कुरबन धनगरांचे पिढीजाद गुरू होत. यांच्यांत मृतासंबंधी विधी आहेत तेच बहुधा कुरुंब लोकांत प्रचारांत असतात. यांच्यांत जातपंथायती आहेत. [एन्वयेन].

कुरुंबनाड—मद्रास इलाख्यांत मलबार जिल्ह्यातील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ ५०५ चौ. मै. असून यांत १०४ खेडी आहेत. १९२१ साली येथील लो. सं. ३,५६,९०७ होती. १९२१-२२ साली साऱ्यांचे उत्पन्न सुमारे ५ लाख होते. बदगर हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आहे. कुरुंबनाड व कालिकत तालुक्याच्या सरहद्दीवरून कोरपुला नदी वाहत गेलेली आहे. याच्या पूर्वेत प्यानद तालुका आहे. पहाडाची राग जवळच असल्यामुळे एकंदर प्रदेश मोठा रमणीय दिसतो. एकंदर जमीन सुपीक आहे. मात्र समुद्रकिनार्यावरील जमिनीचा भाग पिकाला योग्य नाही.

कुरुयुद्ध—हे महायुद्ध कौरव व पांडव (पांडवहि कुरुवंशातील असल्यांत एक प्रकारे कौरवच होत) यांच्यामध्ये झाले. पांडवांचे राज्य त्यांनी प्रतिज्ञा पुरी केल्यानंतरहि त्यांच्या हवाली करण्यास कौरव तयार होईनात म्हणून हे युद्ध उपस्थित झाले. तत्पूर्वी शिशुपाचा प्रमाणे श्रीकृष्ण हे शिशुदेव करण्यास कौरवाकडे गेले होते; परंतु ती निष्फळ झाली व त्यामुळे युद्धाशिवाय दुसरा उपाय (पांडवांना) उरला नाही. महाभारताचा मुख्य विषय पांडव आहे व या युद्धास भारतीयुद्धहि म्हणण्याचा प्रघात आहे [महाभारत पहा.]

युद्धाचे सत्यत्व.—हेच काहींच्या मते सिद्ध होत नाही. काही वैदिक वाङ्मयात धृतराष्ट्र, कौरव, परीक्षिति व जन्मेजय इत्यादिकांचा उल्लेख असून कुरुयुद्धाचा तेवढा उल्लेख नाही. तथापि या युद्धावर जे अनेक प्रकारचे वाङ्मय निर्माण झाले त्यावरून हे युद्ध झाले असावे असे गृहीत धरता येईल. शिवाय असेहि शक्य आहे की वैदिक संस्कृतीतील म्हणजे मात्र संस्कृतीतील सुशिक्षित वर्ग भारतीयुद्धानंतर कुरुक्षेत्रा पूर्णपणे स्थापन झाला असावा व त्यामुळे भारतेराष्ट्राचा किरकोळ उल्लेखच वैदिक वाङ्मयात शिरला असावा.

कुरुयुद्धकाल.—या युद्धाच्या काळाविषयी अनेक मते प्रसिद्ध आहेत. कै. मोडकाचे मत वगळून इतर मते पाहिली असता ख्रि. पू. १५०० व ख्रि. पू. ३००० या दोन मध्याच्या आसपासचे काल निम्न संशोधकांनी मांडले आहेत. मुख्य कालनिश्चयाची अशी पाच मते आहेत ती थोडक्यांत अशी (१) कै. मोडक याचे मत—ख्रि. पू. ५००० वर्षे. या युद्धाच्या वेळी प्रहाची स्थिति निरनिराळ्या दोन नक्षत्रांवर (महाभारतात) सांगितली आहे, तेव्हा एक नक्षत्र सायण व दुसरे निरयन मानले पाहिजे; यावरून त्यावेळी वसंतसंपात पुनर्वसू नक्षत्रात होता. या हिशोबावरून गणित करून पाहता युद्धाचा काल ख्रि. पू. ५००० ह्या येतो. (२) आर्यज्योतिष्यांचे मत—ख्रि. पू. ३१०१. या वर्षी “ प्राप्त कलियुगं विद्धि ” (कलियुग लागलेच असे जाण) अशा (शल्यपर्वीतील) श्रीकृष्णांच्या वाक्यावरून युद्ध झाल्यावर लवकरच चैत्रांत कलियुग लागले असे धरले, आणि कलियुग सर्व आर्यज्योतिष्यांच्या मते ख्रि. पू. ३१०१ या वर्षी लागले; अर्थातच तोच काल या मह,

युद्धाचा होय. (३) वराहमिहिर, काशमीरी पंडित (विशेषतः बिल्हण) व आर्यसमाजाच काही विद्वान सभासदः-स्त्रि. पू. २४४८ या वर्षी त्याच्या मते कलियुग सुरु झाल्यावर ६५३ वर्षांनी युद्ध झाले. (४) रमेशचंद्रदत्त वगैरे पौर्वात्य व पित्येक पाश्चात्य पंडित-स्त्रि.पू. १४००. कारण पुराणांत बृहदश्ववंशातील पांडवांचा समकालीन मगधराजा याच्यापासून नंदापर्यंतचा जो काल दिला आहे त्यावरून हा काल निश्चित होतो. (५) बिलेंडी अथ्यरः-आकटोबर तारीख १४, ख्रि. पू. ११९४ (कार्तिक वद्य ११ चित्रा नक्षत्र).

या पांच काळांबद्दल निरनिराळ्या विद्वानांची मते काय आहेत ती थोडक्यांत सांगतो. भारती युद्धापासून कलियुगाचा प्रारंभ झाला अशी वचने महाभारतात दोन तीन ठिकाणी आली आहेत ती (१) प्रांस कलियुगं विद्धि-शत्यपर्व. (२) 'एतत्कलियुगं नाम अचिराद्यत् प्रवर्तते-वनपर्व. (३) 'अन्तरे चैव संप्राप्ते कलिद्वापरयोरभूत् । स्थंभतपंचके युद्धं कुरुपादवसेनयोः'-आदिपर्व. यावरून हे युद्ध कलियुगारंभी झाले ही समजून महाभारतकार सोत याच्या वेळी (स्त्रि. पू. ३००) पक्की रूढ होती. कुरुयुद्धकाल म्हणजे जसा श्रीकृष्णाचा काळ येतो तसाच कलियुगाचा प्रारंभकालहि येतो. तेव्हा हे दोन्ही काल ठरले म्हणजे आपोआपच युद्धकाल ठरले असे या पक्षाचे म्हणणे आहे. श्रीकृष्णाचा काळ ठरविण्यास एक महत्त्वाचे बाह्य साधनांचे प्रमाण उपलब्ध आहे, ते पुढील प्रमाणे मांडण्यात येतेः-चंद्रगुप्त मौर्यांच्या दरबारात यवन (ग्रीक) मेग्यास्थिनीस हा वकील होता, त्याने त्यावेळी शोध करून श्रीकृष्णाच्या कालाबद्दल लिहून लेविले आहे. ती ऐकीव माहिती खरी धरून कृष्णकाल काढण्याचे काहींनी साहस केले आहे. मेग्यास्थिनीस म्हणतो "संडू-कोदस (चंद्रगुप्त) व डॉयानिसास (याच्या भारतीय तुल्याचे नाव काय ते समजत नाही. दाक्षायण मनु ?) यांच्यामध्ये १५३ पिढ्या झाल्या व वर्षे ६०४२ झाली. डॉयानिसास पासून हिराक्लीज (हरिकृष्ण; शरीकृष्ण) हा १५ पिढ्या अलीकडे झाला." म्हणजे १५३-१५ = १३८ पिढ्या श्रीकृष्ण व चंद्रगुप्त याच्या दरम्यान झाल्या. दर पिढीस २० वर्षे धरल्यास १३८×२० = २७६० वर्षांचा हा ठोकळ काळ येतो. चंद्रगुप्ताचा काळ ख्रि. पू. ३१२ असा ठरला आहे. तेव्हा २७६०+३१२ = ३०७२ ख्रि. पू. हा काल श्रीकृष्णाचा ठरतो. हा ख्रि. पू. ३१०१ या कलियुगा कालाशी जुळता आहे. हा कलियुगारंभाचा काळ (तारीख १० फेब्रुवारी ख्रि. पू. ३१०१, मिता फाल्गुन कृष्ण अमावास्या शुक्रवार मध्यरात्र) सूर्यसिद्धांताप्रमाणे काढिला आहे. वरील मेग्यास्थिनीसचा पुरावा फार प्राचांन (ख्रि. पू. ३१२) असल्याने त्याला विशेष किंमत आहे. रा. व. वैद्यांनी वरील प्रमाणे हिशोब देताना बरीच वैदुगिरी केली आहे. मेग्यास्थिनीसने १५३ पिढ्या सांगितल्या आहेत तेवढेच खरे धरावयाचे आणि त्यांनी सांगितलेली वर्षे मात्र खरी धरावयाची

नाहींत या प्रकारच्या विवेचनपद्धतीची किंमत कशी ठरवावयाची?

वराहमिहिराने जो काल दिला आहे. तो सर्व ज्योतिष्यांच्या मताच्या विरुद्ध व महाभारतातील प्रत्यक्ष वचनाच्या विरुद्ध गंगोचार्योक्त्या "षड्दिकर्षचंद्रियुतः शककालस्तस्य राक्षस्य" या वाक्यावरून दिला आहे. परंतु हे वचन गर्गांच्या नावावर कोणी तरी रचिले असवे. कारण शककालपूर्वी एवढेच नव्हे तर (महाभारतात त्यांचे नाव प्रत्यक्ष येते, त्यावरून तर) महाभारतापूर्वीच गर्ग होऊन गेला. कदाचित् गर्गांन २५२६ हा आकडा आपल्या एखाद्या समकालीन राजातील व युधिष्ठिरातील अंतराचा निदर्शक म्हणूनहि दिला असावा. परंतु याचा समाधानकारक चाललासा होत नाही. मात्र हा अंक त्याने एखाद्या राजवंशावळीवरून तयार केला असावा. कारण अशा वंशावळी त्यावेळी सवत्र तयार ठेवित असत (राजतरंगिणी पहा). "साराश इतर ज्योतिष्यांच्या मताविरुद्ध (विशेषतः खुद्द महाभारतातील वचनाविरुद्ध) या एकव्या वराहमिहिराच्या वचनास मान्यता देता येत नाही," (स्त्रि. पू. चिंतामणराव वैद्य म्हणतात. त्याच्या मते रोहिणी किंवा मृग नक्षत्री मार्गशीर्ष शुद्ध १३ या तिथीस युद्ध सुरु झाले. आम्ही ह्या गंगवचनाचा अनादर करण्यास ते वचन गर्गांचे नव्हे असे सिद्ध करण्याच्या भानगडीत पडत नाही. गंगे सिंहाताकार गंगशकोत्तर नसेल कशावरून ! आम्ही असे म्हणणार की शतवाहनकालीन मनुष्याने हजार दोन हजार वर्षापूर्वीची झालेल्या गोष्टीची नक्की तारीख सांगितली तर त्याने केवळ "बाबा वाक्ये प्रमाणे" म्हणून स्विकारलेली गोष्ट आहे असे म्हणून ती अजोबाद खोटी धरणार.

रमेशचंद्र दत्तादिकांचा ख्रि. पू. १४०० चा काळ, मुख्यत्वे विष्णुपुराणावरून ठरविलेला आहे. त्यात पुढील वाक्य या काळाचे मूल म्हणून दर्शविले जातेः-"यावत्परीक्षितो जन्म यावत्संदाभिषेचनम् । एतद्वर्षसहस्रं तु ग्रेयं पंचदशोत्तरम् ॥" (असाच श्लोक भागवतातहि आहे). या श्लोकात परीक्षिताच्या जन्मापासून नंदाच्या अभिषेकापर्यंत १०१५ वर्षे झाली असे म्हटले आहे. परीक्षितहि हा युद्धानंतर ४१५ महिन्यांनी जन्मला तेव्हा युद्ध ती नंदाभिषेक १०१५ + त्या पुढील नऊ नंदांची १०० वर्षे+ चंद्रगुप्ताची ३१२सिद्धून एकंदर = १४२७ ख्रि. पू. हा भारतीययुद्धाचा काल आला. परंतु विष्णुपुराणातील हेच वचन (अंश ४ अध्याय २४) विष्णुपुराणातीलच दुसऱ्या (अध्याय २३) एका वचनाच्या विरुद्ध आहे. त्यात भारतीययुद्धातील जरासंधपुत्र सहदेव याचा वंश १००० वर्षे राज्य करील व नंतर प्रद्योतवंश १३८ वर्षे व त्यानंतर शिशुनागवंश ३६२ वर्षे राज्य करील असे म्हटले आहे. म्हणजे एकंदर १०००+१३८+३६२ = १५०० वर्षे होतात. तेव्हा या १५०० चा व पूर्वच्या १०१५ चा मेळ मुळीच बसत नाही. पुराणकारांची माहिती ठोकळ स्वरूपाची आहे. म्हणून या

विद्यानांके अधिक सूक्ष्मतेने पाहिल्ले पाहिजे तथापि तेवढ्या असंगतीवरून विष्णु, भागवत वगैरेमधील या पुराणोक्त पिढ्या व वर्षे यांचा पुरावा मेग्यास्थानीसच्या पुराव्यासमोर टिकत नाही असे जें चिंतामणरावांनी मांडलें आहे त्याचा सुलीच स्वीकार करतां येणार नाही. मेग्यास्थानीसच्या पुराव्याला महत्व द्यावयाचें म्हणजे त्यास आपणापेक्षा अधिक साहित्य निश्चितपणें खरे असलेले उपलब्ध झाले होते व त्या साहित्यावरून त्याने केलेला हिशोब अगदीं बिनबुक्क होता असें धरलें पाहिजे आणि तसें धरण्यास आधार काय ?

ऋग्वेदांतील दोन उल्लेखांवरून कुरुयुद्धाचा काल ख्रि. पू. ३१०० च्या वेळचाच निघतो. असेंहि मांडण्यांत आलें आहे. ऋग्वेदांत देवापि या ऋषींचें नांव येतें तेथें त्यास वेदाचें स्पष्टीकरण करणारांनीं-वेदांनीं नव्हे—'कारयशेतनु' याचा भाऊ म्हटलें आहे. महाभारतात, शतनूचा वडाला भाऊ म्हणून देवापीचें नांव येतेंच. तेव्हा शतनु (अथवा देवापि-विचित्रवीर्य-पंडु-पाडव मिळून १०० वर्षे होतात. ऋग्वेदांत दुसऱ्या एका ठिकाणीं सोमक साहदेव्य याचा उल्लेख आला आहे. महाभारतांत द्रुपदाचा पूर्वज सोमक असें म्हटलें आहे. सहदेव-सोमक-अंतु पुषत-द्रुपद मिळून १०० च वर्षे होतात म्हणजे ऋग्वेदानंतर १००, १५० वर्षांनीं भारतीय युद्ध झालें असें म्हणण्यास हरकत नाही. यजुर्वेदांत कुहू व पांचाल यांचीं नांवें येतात. तसेंच काठक ब्राह्मणात धृतराष्ट्र वैचित्रवीर्य याचा उल्लेख येतो आणि शुक्लयजुर्वेदातगत शतपथ ब्राह्मणांत जनमेजय पारीक्षिताचा उल्लेख आहे. या सर्व उल्लेखांवरून त्या त्या वेद व वेदांगांपूर्वी भारतीय युद्ध झालें हे स्पष्ट आहे. शतपथ ब्राह्मणांत कृत्तिका या शेट पूर्वस उगवतत असें एक (वर्तमानकालवाचक) वचन आहे कै. श. बा. दीक्षित यांनी गणित करून कृत्तिकेचा हा काळ ख्रि. पू. ३००० असा काढला आहे. तेव्हा शतपथापूर्वी (जनमेजय-परिक्षिती-अभि-मन्यु-अर्जुन) निदान ६०१७५ वर्षे तरी भारतीय युद्ध झालें. शतपथापूर्वी कित्येक वर्षे ऋग्वेद तयार होत होता. तेव्हा ख्रि. पू. ३२०० हा ऋग्वेदाचा शेवटचा काळ धरण्यास हरकत नाही वर सांगितल्याप्रमाणें या कालानंतर १०० वर्षांनीं युद्ध झालें म्हणजे ख्रि. पू. ३१०० हाच काल युद्धाचा येतो (याकोषी यानें ऋग्वेदाचा काळ ज्योतिषप्रमाणेवरून ख्रि. पू. ४ हजार वर्षे ठरविला आहे). तसेंच यजुर्वेदाचा काळ ३००० चा धरतात; त्यावरूनहि युद्धाचा काळ वरीलच निघतो.

चांद्रमान हिशोबानें पांडवांनीं आपला वनवास पुरा केला असें महाभारतांत वर्णन आहे. ही चांद्रमानाची पद्धत (पांच वर्षांनीं दोन महिने एकदम अधिक धरण्याचा संप्रदाय) तैत्तिरीय संहिता व ब्राह्मणकाळीं होती व तीच भीष्मानें दुर्योधनाच्या शकसे उत्तर म्हणून सांगितली. अर्थात् तै. सं. व ब्राह्मणकाळीं कुरुयुद्ध झाले. या प्रकारच्या मांडणीतील

गुणदोष येणेंप्रमाणें:—शतपथ ब्राह्मणापूर्वी भारतीय युद्ध झालें हें मत स्वीकारतां येईल. तथापि देवापि व शतनु यांचें बंधुत्व हें उत्तरकालीन कथाप्रमाणेंच दिसतें म्हणून धरतां येणार नाही. द्रुपद पूर्वज सोमक व ऋग्वेदांत सोमक हे एकच होते. याला आधार काय तर दोघाचेंहि नांव सोमक हातें हाच।

उरलेल्या कृत्तिका वादाचा परामर्श यापुढें घेतला आहे. आमच्या मतें त्या उल्लेखांवरून शतपथच प्राचीनत्व सिद्ध होत नाही. वेदांगापूर्वी भारतीय युद्ध झालें हें सांगण्यांत तात्पर्य काय ? बरीचशीं वेदांनां तर फारच अर्वाचीन आहेत. मीमांसंत तर यौद्धांचा उल्लेख येतो. एवंच रा. वि. वि. वेद्याची इमारत अगदीं कच्च्या पायावर उभारलेली आहे. रा वैद्य मोडकाच्या मताचें खंडण करण्यासाठीं मांडणी करतात ती अशी:—

कै. मोडक यानीं उद्योगपूर्वामध्ये व भीष्मपूर्वामध्ये आलेल्या ग्रहस्थितीच्या वर्णनावरून युद्धकाल ठरविला आहे. तीं वचनें पुढीलप्रमाणें आहेत. (१) श्रीकृष्ण हे कार्तिक महिन्यांत रेवती नक्षत्रीं शिष्टाईस निघाले. (२) हस्तिनापुरास कर्णानें त्याची भेट घेतली. त्यावेळीं त्याने, शनि हा रोहिर्णास पांडा देत आहे, महाप्रात चित्रेला पांडा देत आहे, राहु सूर्याला प्राप्तो आहे, ज्येष्ठेचा मंगळ वक्रो होऊन अतुराधेशी संगत होतो आहे, असें वर्णन केले आहे. (३) दुर्योधनानें पुष्य नक्षत्री प्रयाग केले. (४) कार्तिकांत वद्य पक्षांत श्रीकृष्ण परतले. त्या पक्षांत १३ च दिवसाचा पंधरवडा होता (भीष्मपर्व) व सूर्यग्रहण आणि चंद्रग्रहण अशीं दोन्ही ग्रहणें या महिन्यांत पडलीं. (५) युद्धारंभदिनास चंद्र मघा नक्षत्रीं होता (६) बलराम म्हणतो, मां पुष्य नक्षत्रवर यात्रेस गेलों आणि आज (युद्धाच्या शेवटच्या १८ व्या दिवशीं) ध्रुवावर परतलों, इत्यादि वचनांवरून कै. मोडकांनीं काळ काढिला आहे तो ख्रि. पू. ५ हजार वर्षे हा होय. पण हें अनुमान कावताना मुख्य अडचण येते ती ही की, सौरांतें भारत वाढवित्यासुद्धे मूळातील वचनें कोणतीं तें समजणें अशक्य आहे. तसेंच काहीं वचनें कृताधीं असतात; हीं वचनें बहुधा संक्षेपेवर जास्त रचिलेलीं आहेत; यामुळे बरील अनुमान निःशंकपणें मानता येत नाही. मात्र कर्ताकी अमावस्येस (शुक्रवारी) सूर्यग्रहण पडले हें, असें मात्र उद्दीत धरून हे गणितानें सिद्ध होत आहे व त्यावरून जो काळ निघतो तो (म्हणजे शके ३१८०) आर्यज्योतिषाच्या नेहमींच्या काळाचाच असुसरून म्हणजे ख्रि. पू. ३१०२ येतो. तेव्हां या ट्टीनें हा पुरावाहि मजबूत आहे. मोडकांचा पाच हजारांचा काळ चुळत नाही. भारतांतला ही ग्रहस्थिति इतकी अनिश्चित आहे की, तीवरून गणितरीत्या काळ काढणें शक्यच नाही असें कै. दीक्षित यांचेंहि मत आहे.

कै. त्र्यं. गु. काळे यांनीं भारतीय युद्धाची रोजनिशी म्हणून एक लेख छापला आहे (विविचिहान विस्तार

जुलै १९१३). त्यांत वरील प्रहृस्थितीच जमस धरून, युद्ध मार्गशीर्षी पौर्णिमेला सुरु होऊन, पौष शुद्ध द्वितीयेला संपले असें ठरविले आहे. पुराणनिरिक्षण या ग्रंथांत त्यांनी युद्धकाल ख्रि. पू. १२६३ दिला आहे.

रा. केशवराव दफ्तरी यांनी या विषयावर वि. ज्ञा. वि. च्या १९१८ सालच्या अंकांत लेख लिहिले आहेत. त्यांचे म्हणणे की, " भारतातील वाक्ये परस्परविरोधी असूनहि त्यापैकी प्रायः कोणती व त्याच्या कोणती हें ठरविण्याचा कोणीच प्रयत्न केला नाही; त्यामुळे त्यांचे प्रयत्न फसले; मी तो प्रयत्न केला आहे व तो सिद्धीस गेला आहे असें व.ट.ते." युद्धदिनाबद्दल त्यांचे मत, गणितानें येणाऱ्या कात्तिकाच्या अमावास्यास, परंतु वास्तविक मार्गशीर्ष शुद्ध द्वितीयेस ज्येष्ठा किंवा मूळ नक्षत्री युद्ध सुरु झाले असें आहे. युद्ध-कालासंबंधी लिहिलेले, त्यांनी भारतात सांगितलेल्या उत्तरायणासंबंधाकालावरून तो काल काढला आहे. आणि तो ख्रि. पू. ११९७ हा होय.

११. करंदीकर हे युद्धाचा काल १५०० पूर्वी एक दोन शतके इतका नेतात पण त्याच्या विधानातहि ज्योतिर्विषयक विधानांवर अवलंबून रहाणाऱ्यांभयें सापडणारे दोष सांपडतात. युद्धाच्या कालाविषयी इतकी अनिश्चिन्ता असता युद्धदिननिर्णयामाठीं प्रयत्न झाले आहेत.

रा. ज. स. करंदीकर यांनी भारताय युद्धदिननिर्णय अथवा गीताजयंती या आपल्या [चित्रमयजयन्त. जानेवारी १९२१ च्या] लेखांत पुढील निष्कर्ष काढला आहे. यांनी रा. वं. वा. केतकरांचे म्हणणे की " मार्गशीर्ष शु. पौर्णिमा मृग किंवा आद्रा नक्षत्री युद्धास सुरुवात झाली " हें खोडून काढले आहे. कारण हा आरंभदिवस भरल्यास जयद्रथवधाच्या दिवशी अमावास्या येत, परंतु भारतांत त्या दिवशी पहाटे वैशाखाचे वर्णन आहे म्हणून केतकरांचे म्हणणे चुक आहे. म्हणजे जयद्रथवधवर्णनावरून अमावास्याच निघते तर तें वर्णन किंवा त्या वर्णनावरून निघणारा निष्कर्ष अमान्य करून त्यावेळेचे चंद्रोदय वर्णन हें मात्र अप्रक्षिप्त व प्रमाण असें रा. करंदीकर समजतात विलेडी यांचे म्हणणे की, " कार्तिक कृ. ११ चित्रा नक्षत्री " आरंभ झाला हेंहि करंदीकर यांनी खोडून काढले आहे. कारण तो दिवस भरल्यास भीष्मनिर्घोषाच्या दिवशी ५८ वा दिवस येत नाही व युद्धारंभ मघानक्षत्री व गुह्यशेषट श्रवण नक्षत्रीहि येत नाही व इतरहि प्रसंग जुळत नाहीत. रा. दफ्तरीची वर दिलेली तिथीहि करंदीकरांनी खोडली आहे. कारण दफ्तरी यांनी तिथि व चंद्रोदयकाळ बरोबर ठरविले नाहीत; तसेच दफ्तरी यांची तिथि ग्राह्य धरल्यास अश्वत्थाम्याचा ऋषा मार्गशीर्ष वद्य ५ ला म्हणजे लखलखीत शूत्र चादण्यात पडल्याचे मानावे लागते; व बलराम श्रवण नक्षत्री परत आल्याचेंहि जुळत नाही. नीळकंठ चतुर्थ व रा. चिंतामणराव वैद्य यांचे म्हणणे " मार्गशीर्ष शु. त्रयोदशी राहिंगी किंवा मृग नक्षत्र " हेंहि जुळत नाही. कारण त्रयोद-

शीस मृग नक्षत्र येत नाही व घटोत्कचवधाची परिस्थिति जुळत नाही. व भीष्मनिर्घोषाकाल ५८वी रात्र येत नाही रा. करंदीकरांचे स्वतःचे मत " मघाविषयगः सोमः " या वचनावरून मघाचे अधिपती पितर, त्यांचा विषय-वसति-यम-लोक हा यम आहे विषय ज्याचा ते भरणा नक्षत्र, या भरणी नक्षत्री युद्ध सुरु झाले आणि त्या दिवशी तिथि मार्गशीर्ष शु. ११ होती असें आहे. याच दिवशी श्रीकृष्णांनी गीता सांगितली म्हणून गीताजयंतीहि याच दिवशी येते असें ते म्हणतात. आणि उद्योगपर्वान्त व भीष्मपर्वान्त जी जी नक्षत्रे मृग ग्रहांनी विद्ध झाली असें सांगितले आहे त्या त्या नक्षत्री कौरवांचा भयंकर संहार कसा झाला हेंहि त्यांनी वरील तिथी व नक्षत्रे धरूनच दाखवून दिले आहे. या त्यांच्या पद्धतीनें भीष्मनिर्घोष माघ वद्य ४ स येत म्हणजे मार्गशीर्ष वद्य ५ ते माघ वद्य ४ पर्यंत ५८ दिवस होतात हल्ली माघ शु. ८ ही तिथी धरली जाते ती चांद्रमानानें धरली जाते असें त्यांचे म्हणणे आहे.

एकंदरीत या कुरुयुद्धाच्या कालाबद्दल अनेकांची अनेक मते आहेत आणि त्यांची एकवाक्यता जशी आज हात नाही, तशी यापुढेहि होणे शक्य नाही असे दिसते. कारण अनेकक्षेपयुक्त महाभारतातील अस्पष्ट व असांद्गध व परस्परविरोध अशा श्लोकावरून हा कालनिर्णय करावयाचा आहे, तेव्हा साहायिकच जो तो आपल्या मताप्रमाणें त्याचा अर्थ लावून काल काढणार.

लो. टिळक यांनी गीतारहस्यांत (परिशिष्ट भाग ५, ५) हल्लींच्या गीतांचा काल या सदराखाली पुढील माहिती दिली आहे:— (१) जावा व बली बेटात शके ४०० पूर्वी महाभारत गेलें होतें; (२) शके ३६७ च्या एका गुप्त राजाच्या शिलालेखात महाभारताचा उल्लेख आहे; (३) भासाच्या बऱ्याच नाटकाना भारताचा आधार आहे. भासाचा काल इ. स. चें - २ शतक; (४) अश्वघोषानें बुद्धचरित्र व सांदरानंद यात महाभारताचा उल्लेख केल्या आहे. त्याचा काल इ. स. चें पाहिले शतक होय. (५) आश्वलायन गृह्यसूत्रात महाभारताचा स्पष्ट उल्लेख आहे व बौधायन धर्मसूत्रांत महाभारतातील श्लोक आहेत. बौधायनाचा काल ख्रि. पू. चौथें शतक. (६) महाभारतात राक्षींचा उल्लेख नाही आणि नक्षत्रगणना आहे ती श्रवणादि (श्रवण नक्षत्रापासून उत्तरायणास सुरुवात होणे) आहे. हा काल गणितानें शकापूर्वी ५०० येतो. (७) वैशंपायन्येतिहासाचा व परिक्षित्तीच्या जन्मापासून नक्षीभिषेकापर्यंत १११५ (किंवा १०१५) वर्षे होतात. " या वचनाच्या आधारे ख्रि. पू. १४०० वर्षे श्रीकृष्ण व भारतीययुद्ध यांचा काल होय.

प्रत्येक मताची साधकवाधक विधानें तपासण्यास येथें अवकाश नाही. तथापि महत्त्वाच्या विधानांचा परामर्श मधून मधून घेतलाच आहे.

भारतीय युद्धाचा काल काढण्यासाठी जे प्रयत्न संशोधकांकडून झाले त्यांचे एकंदर तीन वर्ग पडतात.

(१) ज्योतिषविषयक प्रमाणांस कमी महत्त्व देऊन आणि परीक्षितांच्या जन्मापासून नंदाभिषेकापर्यंत १११५ वर्षे होतात या विधानास व त्याचप्रमाणे पुराणातील राजांच्या यादीस महत्त्व अधिक देऊन कालनिर्णय करण्याचा मार्ग.

(२) दुसरा मार्ग असा की राजांच्या याद्यांकडे दुर्लक्ष करून ज्योतिषविषयक विधानापैकी कलियुग भारतीययुद्धाच्या अंताला सुरू झाले एवढेच घेऊन ज्योतिष्यांनी प्रारंभविषयक कलियुग जें झिडिले आहे तें घेऊन त्यात अत्यंत प्राथ्य मत शोधण्याचा मार्ग. या प्रयत्नांत महाभारताच्या आंत जे इतर ज्योतिषविषयक उल्लेख आले आहेत ते अप्राथ्य व अप्रमाण धरले आहेत; हा मार्ग रा. वैश्यांनी स्वीकारला आहे. व हा स्वीकारताना राजावलींचे प्रमाण दुर्लक्षित्यास व ज्योतिषविषयक अंतर्गत विधाने दुर्लक्षित्यास रा. वैद्य जी कारणे मांडतात ती अपुदी वाटतात. ते मागे दाखविलेच आहे.

(३) कलियुग कुरुयुद्धाती सुरू झाले या मातस कमी महत्त्व देऊन अंतर्गत ज्योतिषविषयक विधानास महत्त्व देऊन त्यापासून काल काढण्याचा मार्ग. या मार्गाप्रमाणे शोधप्रयत्न करण्यात अनेक मते निघाली आहेत. ज्योतिषविषयक प्रमाणात परस्पर-विरुद्धता आ-यामुळे त्यात अनेक मते निघणे स्वाभाविक आहे. आणि ही परस्परविरुद्धता अनेक श्रेयाच्यामुळे उत्पन्न झाली असेल. पहिल्या प्रकारचा मार्ग पतकरणाच्यांनी आपल्या मनास जुळतील तेवढे ज्योतिषांचेहि पुरावे घेतले आहेत.

वरील तीन पद्धतीपैकी संशोधनास जास्त उपयुक्त कोणती तें पाहूं. या तीनहि मार्गापैकी स्थूलपणाने एवढे सांगता येईल की कलियुगप्रारंभाचा काल तोच कुरुयुद्धाताचा काल होय असें धरून व कलियुगविषयक ज्योतिषाची कल्पना घेऊन युद्धाचा काल काढणे अप्रयोजक आहे. काही, कलियुगविषयक कल्पना जमत जमत तयार झालेली. भारतीय युद्ध आठपल्यानंतर आता दिवस वाईट आले म्हणून केवळ कवीनें अं म्हटले त्याचेंच युद्धाती कलियुग सुरू झाले हे उत्तरकाळीन रूपानर होय. ज्या वेळस युगकल्पना मुळीच वृद्धिंगत झाली नव्हती व अमुक युग संपत आलें आहे व आता दुसरें युग सुरू होणार अशा तऱ्हेची कल्पना त्या वेळच्या लोकाना असणें जरूर नाहीं. अनेक ग्रह एका राशीवर होत त्या काळापासून कलियुग सुरू झाले ही ज्योतिषाची कल्पना मागाहून तयार झालेली व ती आपल्या कालगणनेस कोणता तरी प्रारंभविद्द असावा या भावनेनें तयार झालेली. जो काल (प्रारंभविद्द) गणितज्ञांनी गणित्याच्या साहाय्यानें शोधून काढला त्याच काळांत नेमकें युद्ध झाले अशी कल्पना करणें म्हणजे संशोधकवृत्तीस अनी-बात फायदा देणें होय. आता वाईट दिवस सुरू झाले म्हणजे कलियुग सुरू झाले असें एक विधान व ज्योतिषांनी ज्योतिष-शास्त्र वाढविल्यानंतर कलियुगविषयक केलेलें गणित ही

अगदीच निराळी वाढ. या दोन गोष्टींचा भिन्न जन्म लक्षात घेतला असतां कलियुगविषयक विधानावर कुरुयुद्धाच्या कालगणनेचा तयारी करणें अप्रयोजक आहे असें दिसून येईल.

ज्योतिषविषयक विधाने लक्षात घेतली असता व त्यातील एकमेकांशां असेगति पाहिली असता आणि महाभारत ही अनेक श्रेयाची संहिता आहे ही गोष्ट लक्षात घेतली असता ज्योतिषविषयक उतारे बरेच काळजें एवढेच वापरले पाहिजेत. अमुक गोष्ट झाल्यानंतर रात्र झाली पुढें अमुक गोष्ट झाल्या-नंतर चंद्रोदय झाला. इत्यादि प्रकारची श्रेया व काव्य-निक वर्णने कांय कालविषयक विचार विशेष मनात न आणता घालूं लागतो. आणि त्या प्रकारच्या विधानाचा आधार घेऊन म्हणजे सामान्य वर्णनांशी गुरकटलेलें आधार अनीबात बाहेर काढून कालशाधन निराळें झाले पाहिजे. ते तमें आज झाले नाहीं 'मानाना मागशीपांहे कुतूना कुमुमाकरः' येवश्चावरून त्या काळात मार्गशीर्षांत वसंत येत असे एवढी उर्डा एकदम घेतो यावयाचा नाहीं. त्याप्रमाणेंच कुतूभयें वस-तास प्रामुख्य असले तरी वसंतामुळेच मार्गशीर्षास प्रामुख्य होत हें कोटें सांगितलें आहे. त्यावेळेस मार्गशीर्ष हा आज काहीं अज्ञात असलेल्या सामाजिक किंवा राजकीय कारणांनी प्रामुख्य पावला असेल.

कृत्तिका या श्रेयास उगवतात म्हणून वर्तमानकाल वाचक जे उल्लेख आहेत त्यावरून फारसे निश्चित काहींच अनुमान काढता येत नाहीं. हे वाक्य केव्हाचे तरी मुन्या काळचे असणें शक्य आहे. याज्ञवल्क्य तर इतका खंबार दिसतो व सामान्य लोकांच्या व श्रेयांच्या संस्कृत भाषेच्या ज्ञानाविषयी त्यास इतका तिरस्कार होता की तो कावल्याच्या मंत्राचा विनियोग कृष्णाच्या कामी करीत आहे; तर तो जुनें एखादे वाक्य त्यात वर्तमान काल वाचक प्रयोग आहे म्हणून बदलण्याच्या फिकीरींत कशास पडतो

ज्योतिषविषयक अने महाभारतावर निश्चित प्रकाश पाड-णारे पुरावे कांचेन अमन्यामुळे शेवटी गौणिके राजा-वलींची यादी एवढीच कुरुयुद्धाच्या कालगणनेस ऐतिहासिक महत्त्वाची सामग्री आहे असें आम्हां समजतें व त्या पद्धती-नुसार काढलेला काल सुमारे ख्रि. स पूर्वी. १५०० हा प्राय धरतो.

कुरुयुद्धात कोणकोणतीं राष्ट्रे सामील होती याचा एक नकाशा आग्नी ज्ञानकोशाच्या प्रस्तावनाखंडाच्या तिसऱ्या विभागातील ५०८ व्या पत्रावर दिले आहे. तो पाहिला म्हणजे युद्धप्रमाण राजाची (देशवाचक) नावे आपोआपान लक्षांत येतील

कुरुवर्ष—आग्नीज्ञाने आपल्या मेघदूतपाचे नऊ भाग करून नऊ पुत्रास दिले, त्यात कुरु नावाच्या पुत्रास दिलेला वर्ष (प्रदेश). हा शेगवान् पर्वत आणि क्षारसमुद्र यांच्यामध्ये

भरतवर्षाप्रमाणेच धनुष्याकार आहे (" धनुर्वेत्संस्थिते ज्येष्ठे द्वे वर्षे दक्षिणोत्तरे ") यास उत्तरकुरु व ऐरावतवर्षे अशी नामांतरे आहेत [भारत भीष्मपर्व. अ. ६, मत्स्य. पु. अ. ११२; भागवत स्कं. ५ अ. २].

कुरुप्याल—वस्तर संस्थानांत जगदलपूर तालुक्यांत चित्रकोट भवधच्याजवळ हें लहान खेडे असून येथे पुष्कळ शिखलेख आहेत. त्यांपैकी बरेच इ. स. १००७ तील नागवंशी घराण्यातील सोमेश्वर देव याच्या वेळचे आहेत.

कुरुक्षेत्र—हिंदुस्थानातील एक प्राचीन देश. हा नद्यावर्तीच्या पश्चिमेस होता असा उल्लेख आहे. श्रीकृष्ण आनंते देशास जात असतां प्रथम कुरुक्षेत्रांतून निघाल्यांनंतर त्यास ब्रह्मवर्ताच्या पुर्वे व मत्स्याच्या अलीकडे कुरुक्षेत्र लागल्यांचे भागवतांत म्हटले आहे. येथे कौरवांचा मूळ पुरुष कुरु या राजानें तप केले व इंद्र त्याला प्रसन्न झाला आणि त्याच्या प्रसादानें हें स्थळ पवित्र झाले अशी कथा आहे. याच्या चतुर्सीमाः एके ठिकाणी पुढील प्रमाणे दिल्या आहेतः—“तरं-तुक व अरंतुक यांच्यामधील आणि रामचंद्र व मचकुक यांच्यामधील असा जो प्रदेश तो”. येथें दिशा सांगितलेल्या नाहींत. उत्तरवेदी, अंतरवेदी, धर्मक्षेत्र, विनशनक्षेत्र अशीहि यास दुसरी नावे आहेत. सरस्वती व द्युद्रती यांच्या दुआबात (द्युद्रतीच्या उत्तरेस व सरस्वतीच्या दक्षिणेस) हें आहे. याचा परिघ ८० कोस आहे. ह्युएनत्संगने हें पाहिलें होतें. त्यानें याला सुखक्षेत्र म्हटलें आहे. हल्ली हें कर्नाळ जिल्ह्यांत आहे. महाभारतकाळां हें व पुंकर अशी दोन तीर्थे फार प्रख्यात होती. महाभारतांत याच्यासाठी संबंध एक अध्याय खर्ची पडला आहे. (वनपर्व अ. ८३ पहा). ‘ कुरुक्षेत्रांत राहून ’ असें नुसतें म्हणणारा सुद्धां निष्पाप होतो असें म्हणतात. या क्षेत्रांत शेकडो तीर्थे असून त्यांत तीन मुख्य आहेत. (१) पृथूदक; (२) स्यमन्तपंचक, हे पाच तळाव परशुरामानें क्षत्रियाचा नाश करून त्यांच्या रक्षांनें भरल्याची कथा आहे; (३) सन्निहती, या तीर्थांत सूर्यग्रह-णाच्या वेळीं स्नान करणाऱ्यास १०० अश्रमेधांचें पुण्य लागतें. या तीर्थांत सर्व तीर्थे आळीं म्हणून तें सन्निहती होय. येथें एका सूर्यग्रहणप्रसंगी कौरव, पांडव, यादव व गोपाळ हे एकत्र जमा झाल्यांचे वर्णन भागवतांत आहे. अजूनहि सूर्यग्रहणांत तेथे मोठी यात्रा भरते कुरुक्षेत्रांत युद्धांत मरणा । स्वर्गास जातो अशी त्यावेळीं समजत होती; म्हणून येथे भारतीय युद्ध झाले. परंतु एवढे मोठे सैन्य येथे राहिले असले हें संभवनीय नाहीं. कुरुक्षेत्राला मध्य धरून दोन्ही कौरवा फार विस्तीर्ण प्रदेशांत पसरल्या होत्या असें महाभारतांत व म्हटले आहे. त्यावरून पंजाबचा काही भाग सर्व कुरुजांगल, रोहितकारण्य, मरुभूमि म्हणजे अहिच्छत्र (रामपूर), कालकूट, गंगापूर, बारण, वाटधान या अर्वाचीन प्रदेशांत, शंभर कोस लांब व पन्नास ते शंभर कोस रुंद या मोठ्या भूप्रदेशांत हें युद्ध झाले असावें. [वैद्य—भारत

उपसंहार; भागवत. स्कं. १, ३, ७, ९; इंडि. अँटि. पु. ३. ५; अ. कोश; प्रा. कोश; महाभारत, शाल्य. प; इं.पी. न्यासि. पु. १६].

इ. स. १७५४ मध्ये पेशव्यांनी क्षेत्र गया व कुरुक्षेत्र हीं दोन्ही क्षेत्रे दिल्लीच्या पातशाहापासून आपल्याकडे घेतलीं होती (राजवाडे खं. ६ ले. ३२८).

कुर्तिकाटी—मुंबई इलाखा धारवाड जिल्हा. गदगच्या नैऋत्येस सुमार ८ मैलांवर हा एक गांव आहे. येथील गौरी-श्वराच्या देवळाजवळ इ. स. १२४४ सालचा एक, केरी बसण्याच्या देवळांत इ. स. १०८२ सालचा एक, शंकर लिंगाच्या देवळांत इ. स. ११३२ आणि ११३८ सालचे दोन आणि विरुपाक्षाच्या देवळांत इ. स. १०८७ सालचा एक असे पाच शिलालेख आहेत. इ. स. १८३५ च्या सुमारास कुर्तिकाटी येथील एका घराचा पाया खणींत असता एक ताम्रपट सापडला असून तो इ. स. ६१० सालचा आहे असें दिसतें. तथापि तो त्या सालचा नसून नवव्या किंवा दहाव्या शतकातील आहे व त्यामुळे तो ताम्रपट बनावट आहे असें फ्रॉटने सिद्ध केले आहे [इ. अं. पु. ७; २१७. मु. गं.].

कुर्दिस्तान—कुर्द लोकांच्या देशाला कुर्दिस्तान म्हणतात. बतमनसु बोहतून—सु वगैरे तैत्रीसला मिळणाऱ्या नद्या वहात असलेला प्रात व डेट व लिडल झाब नद्या वहात असणारा डोंगराळ मुलूख इतका प्रदेश कुर्दिस्तानांत मोडतो

कुर्दिस्तानमधील लोकसंख्या २५ लाख असून त्यांपैकी १६॥ लाख तुर्की कुर्द, ८० हजार इराणी व ५० हजार शियान आहेत. कुर्द लोक साकुरिआ नदीपासून उर्मिया सरोवरापर्यंतच्या मुलखांत पसरलेले आहेत. मटकणारे कुर्द सर्वांत श्रीमंत व स्व.बलवी असून ते उन्हाळ्या डोंगरावर व हिवाळ्या तैत्रीस नदीच्या कांटच्या मुलखांत घालतात.

कुर्द लोकांना बाहेर रहाणें आवडतें. याची भाषा तुर्क लोकांच्या भाषेहून भिन्न असल्यामुळे व त्यांचा धर्म पश्चिम लोकांच्या धर्माहून भिन्न असल्यामुळे त्यांना सर्वत्र अविश्वासना वागवितात व ते सत्साधारी लोकांशी नेहमीं झगडत असतात. हे लोक अतिशय रानटी असून इतर लोकांवर छुटा छट करून जुळुम करतात. या लोकांना आपल्या कुलांचा अभिमान असतो. हे लोक बुद्धिवान असतात. काहींनी सुशिक्षित कुर्द बजिराच्या जागेवरहि असत. काहींनी वायबलचें तुक भोंपेंत भण्यांत करण्यास व काहींनी वर्तमान पत्र चालविण्यास मदत केली आहे. यांच्या वायकांना गोधा नसून त्यांना बरेंच स्वातंत्र्य आहे. कुर्द लोक गविष्ठ परंतु विश्वासू व आतिथ्यपर आहेत. त्या लोकांत धात्रतेज दटोपत्तीस पत्तें; परंतु लकरी शिस्तीचा त्यांना फार तिटकारा आहे.

कुर्द लोकांची भाषा ही जुनी अडाणी लोकांची इराणी भाषा असून उत्तर भागांत तिच्यांत खाल्डी शब्द मिसळ-

लेले आहेत व दक्षिण भागांत तुराणी शब्द मिसळले आहेत. बरेंच कुर्दे लोक सुनी व शफी पंथाचे असून कांहींचः कोणत्याच धर्मांत समावेश होत नाही.

इतिहास.—फार प्राचीन काळां अतुरियाच्या जवळचे पर्वत गुतु नावाच्या लोकांच्या ताब्यांत होते. अतुरियन भाषेत गुतूचें गंतु अथवा कर्दु असें रूपांतर झाले होते. गतु लोक तुराणी वंशाचे होते. सायरसेन कुर्दे लोकांनां जिंकले. पुढें ते अनुक्रमें मॅसेडोनियन, पार्शियन, सस्सन सत्तेखालीं आले. बगदादच्या खलीफाच्या सत्तेखालीं असता कुर्दे लोक बंडाळी करीत असत.

इ. स. ८३८ व ९०५ सालीं या लोकांनीं बंडे केलीं. १२ व्या शतकांत सुलतान सलादीननें कुर्दे लोकांना सरदाराच्या दिल्यामुळे त्यांना थोडी ऊजितावस्था आली. आशियांत पुढें मोंगल व तातर सत्तेखालीं कुर्दे लोकां स्वस्थ होते.

इ. स. १५१६ सालीं सुलतान पहिला सेलम यानें आर्मेनिया व कुर्दिस्तान द्वे प्रांत आपल्या राज्याला जोडले व तेथील कारभार इट्रिा याजकडे दिला. त्यानें त्या प्रांताचे लहान लहान भाग पाडून ते कुर्दे आर्मेनियन व अरब सरदाराकडे सौंपविले. इट्रिस यानें केलेली राज्यव्यवस्था इ. स. १८२९ पर्यंत तशीच होती. राजधानीपासून दूर असल्यामुळे व तुर्क सत्तेचा न्हास होत चालल्यामुळे कुर्दे लोक प्रबळ झाले व त्यांनीं तुर्क सत्तेपासून वेगळें होण्याचे प्रयत्न केले. परंतु ते निष्फळ झाले. इ. स. १८७७-७८ च्या हसी-तुर्क युद्धानंतर शेख अबदुल्ला यानें निरालें कुर्दे राज्य स्थापण्याचा प्रयत्न केला. परंतु तोहि व्यर्थ गेला. कुर्दे व आर्मेनियन लोक तुर्क सत्तेखालीं नाखुर होते. वरील युद्धानंतर आर्मेनियाला रशियाकडून उत्तेजन मिळाल्यामुळे त्याच्यांत जातिद्वेष उद्भवला. इ. स. १८९१ सालीं कुर्दे लोकांचें पलटण उभारलें. यामुळे लुटारूट करण्यास व जातिद्वेष उगविण्यास त्यांनां सबड मिळाली. त्यांनीं इ. स. १८९४-९६ सालीं आर्मेनियन लोकांची कत्तल करण्यांत पुढाकार घेतला.

कुर्ली—सुंबर्द इलाखा. ठाणें जिन्हा. साष्टी तालुक्यातील एक गाव. साष्टी गेटाच्या पूर्वे टोंकावर असून जी. आय. पी. रेल्वेचे स्टेशन आहे. येथें कापडाच्या २ मोठ्या गिरण्या आहेत. १९११ सालीं येथील लो. सं. १९,०८१ होती. येथें म्यु. कमिटीची स्थापना १८७८ सालीं झाली

म्युर्तुगीनांच्या अमलाखाली कुर्ली गावाला बरेंच महत्त्व चडलें. १७४० त मराठ्यांनीं त्यांनां हुसकावून ललित्यावर साष्टीच्या मुख्य उपाध्याय कडे तें आलें. १८०८ त सुंबर्द सरकारनें सुंबर्दीतील अपोलो पांयर गेटाजवळील जमीनीच्या तुकड्याच्या मोबदला होमिंसजी बम्मनजी पाडिया या पारशी गृहस्थाला इतर पांच गावांबरोबर कुर्ली देऊन टाकिले. अर्देसर ह्जेर्जी पाडिया या सुंबर्दच्या व्यापार्याकडे १८८२ त तें ह्जेर्जी व कुर्ली यांस जोडणारा एक बांधाचा रस्ता १८०५ गांरे द

त सुरु झाला व पुढें १८२६ त तो चांगला दुरुस्त करून मोठा केला.

कुन्हा—वन्हाड. उमरावती जिल्हा. चांदूर तालुक्यातील एक गाव. लोकसंख्या ३७७६. येथें बारी, मुसुलमान, कुणबी, माळी आणि रजपूत इतक्या जातींची वस्ती आहे. येथें एक मशीद असून तिला १५० एकर जमीन इनाम आहे. येथील तलाव फार चांगला आहे. चांदूर आणि तिवसा या गांवांच्या दरम्यान हा गांव आहे. हा चांदूर-तिवसा रस्ता इ. स. १९०० च्या दुष्काळांत तयार केला. प्रसिद्ध बंडखोर नंदू हा येथील रहिवासी होता.

कुन्हाडगुर्दे—पूर्व खानदेश जिल्ह्यामध्ये माहेजीच्या आग्नेयीस ३१ कोसावर हें गाव असून येथें एक जुनें हेमाडपंती महादेवाचें देऊळ आहे देवळावर शिलालेख वगैरे काहीं नाही. देवळाची बांधणी एकांत एक असलेल्या कोनाची आहे. [खानदेश ग्या.].

कुळ—ज्या जमीनीस वहाण्यासाठी सहा बैलानी ओढले जाणारे असे दोन नांगर लागतात त्या जमीनास कुळ असें कुठुकभट आपल्या मनुस्मृतीवरील टीकेंत (अ. ७ श्लोक ११९) म्हणतो. यावरून सामान्यतः एका कुटुंबाच्या पोषणास लागणारी जमीन असा प्रथम कुळ या शब्दाचा अर्थ असून लक्ष्मणेन.ती शब्द पुढें कुटुंब दाखवूं लागला असावा. कुळ शब्दाच्या या अर्थाशी कुणबी या शब्दाचा संबंध लावण्यांत आला आहे. विशिष्ट जमीन एकाच कुटुंबात एकामागून एक व्यक्तीच्या हातांत गेल्यामुळे विशिष्ट जमीनीचा उपभोग घेणाऱ्या एकाच कुटुंबाच्या अनेक पिढ्यांनाहि कुळ ही संज्ञा प्राप्त झाली. कुटुंब हें एखाद्या कुलाची विशिष्टकालीन स्थिति दर्शविते तर कुळ हें एखाद्या कुटुंबाची परंपरा दर्शविते.

ही परंपरा दोन प्रकारची असू शकते. एक पितापुत्र परंपरा व दुसरी मातृकन्या परंपरा. येथे कुटुंबातील मुख्य व्यक्ति पुरुष अथवा पिता असतो तेथें पितापुत्रपरंपरा ही कुलपरंपरा असते व येथे स्त्रिकाडे कुटुंबाचें नेतृत्व व कुटुंबाच्या संपत्तीची मालकी असते तेथें मातृकन्या परंपरा ही कुलपरंपरा असते. आपणाकडे या दोन्हीहि कुलपरंपरा दृष्टास पडतात. मातृकन्यापरंपरा मुख्यत्वेकरून मलबारात आढळते. इतरत्र पितापुत्र परंपरा आढळते. वधूच्या प्रथमसंभाषणेला अट जेव्हा रोमन कथाशौलिक पात्रांनीं मुरु केली तव्हाहि त्या खिस्ती प्रदेशांत मातृकन्या परंपरा सुरु होत होती. मात्र हा प्रकार हिंदुस्थानांत आला नाही.

रोमन लोकांमध्ये पिता हाच कुटुंबातील मुख्य व सर्वस्वाचा धनी असल्यामुळे रोमन लोकांत पितापुत्र परंपरा हीच कुलपरंपरा होती. हेब्रियन लोकांत प्रारंभी मातृकन्या परंपरा असावी. पौराणिक खोराज्य, अमेझॉन क्रियाचे राष्ट्र यांमध्ये मातृकन्यापरंपरा असणें संभवनीय आहे.

समाजच्या बाल्यावस्थेत विवाहस्थथा अस्तित्वात येण्यापूर्वी विशिष्ट अपत्याचा जनक कोण यासंबंधी जेव्हा संशय असे तेव्हा अशी मुले आपल्या माताच्या नावानेच प्रसिद्ध असत. अशा वेळीं मातृकन्यापरंपरेची कुले असण्याचा संभव आहे. मातेच्या नावावरून ज्ञात जाण अनेक ऋषींची नावे ज्ञतपथ ब्राह्मणांत आढळतात.

ज्याप्रमाणे कुल कुटुंबपरंपरा दाखविते त्याप्रमाणेच एकाच कुलात एकाच वेळीं अनेक कुटुंबाचा समावेश होतो. ही कुटुंबे एकमेकांशी मण्डित, समानोदक वगैरे संबंधांनी निगडित असतात.

सध्याच्या गोत्र या संस्थेत अनेक कुले येतात. (गोत्र पहा). कुलाचा परस्परसंबंध कृषिप्रधान आधुनिकम असले तेथे बराच काळ टिकतो. परंतु व्यापार उद्योगधंद्यांची वाढ व परंप्रांतात अगार परदेशात वसाहती करण्याच्या व वाहतुकीच्या सोयी वाढत गेल्यामुळे समाजामध्ये कुलांचे महत्त्व कमी कमी होत जाते व कुटुंब हाच मुख्य घटक बनतो.

कुलपहार, ता. लु. का.—संयुक्त प्रांतात हमीरपूर जिल्ह्यातील नैऋत्येकडील तालुका. क्षेत्रफळ ५५८ चौ. मै. यात कुलपहार, (तालुक्याचे मुख्य ठिकाण) व जैतपूर ही दोन गावे व १३१ खेडी आहेत. यात पुष्कळशा टेंकड्या व मोठालीं अरण्ये आहेत. उत्तरेकडील जमीन काळी असून दक्षिणेकडील जमीन हलकी आहे तीत भूपृष्ठाच्या बराच जवळ खडक आहे. यात विहिरी व तळीं असून त्यातून लहान पाटांनी पाणी देतात.

श. ह. र.—संयुक्तप्रांत हमीरपूर जिल्ह्यातील कुलपहार तहशिल्लेचे मुख्य ठिकाण. हें नी. आय. पी. रेल्वेनजीक असून येथील लो. सं. १९११ साली. ०२९२ होती. जैतपूरचा राजा जगनराज यानें या शहराची स्थापना केली असे म्हणतात. जगन्नाथ पुदेलेखंडाचा पुढारी छत्रसालचा मुलगा होता. छत्रसाल राजाला ४ मुलगे होते. प्रत्येकानें आपापल्याकरिता एक राजवाडा बांधला होता. त्यांचे अवशिष्ट अवशेष अस्तित्वांत आहेत. १५०० साली बाघाचा राजा अश्ली वहाडूर याने येथील किल्ला सर करून घेतला; व इंग्रजांनी १८०५ साली त्याचा तट पाडून टाकला. येथे तहशील-कचेरी व शाळा आहे. येथे कापूस व धान्याचा व्यापार चांगला चालतो. कापूस दाबण्याचा व गवताचे गट्टे बांधण्याचा असे दोन कारखाने येथे आहेत.

कुलशेखर—हा त्रावणकोरच्या राजघराण्यात जन्मला होता. यानें फार काळच्या रीतीने राजे केले व याच्या फारकीर्तीत जबरदस्तीपासून दुबळ्या लोकांस पीडा होत नसे. नंतर तो ईश्वराची सेवा करू लागला. त्यानें धार्मिक ग्रंथांचा फार मेहनतीने अभ्यास केले. व विशेषतः त्याला रामायण फार आवडत असे. १६०० राक्षसांशी राम लढावयास निघाला हा कथाभाग वाचून तो तेव्हासह रामाच्या सदतीस

निघाला परंतु त्याच्या प्रधाननें रामाच्या विजयाचा कथाभाग वाचून दाखविल्यावर तो स्तब्ध राहिला.

या राजानें तिहपति व श्रीरंग येथील यात्रा केल्या व नरसेवा म्हणजे ईश्वरसेवा करणें होय असें आपल्या चरित्रानें दाखविलें. यानें तामीळ व संस्कृत या दोन्ही भाषांत ग्रंथ लिहिले. याचा 'तट्टीरल' हा ग्रंथ प्रसिद्ध आहे (' आळवार ' पहा).

कुलशेखरपट्टणम—मद्रास इलाख्यांत तिनवेल्ली जिल्ह्यातील श्रीवेळुंडुम तालुक्यातील समुद्रकाठचे गाव. येथे थोड्या प्रमाणावर चांगल्या प्रतीचे मीठ काढण्यांत येतें. येथून तेल, पेंड, गूळ व तंबाखू वगैरे माल बाहेर जातो.

कुलाची, ता. लु. का.—वायव्येकडील सरहद्दीच्या प्रांतातील डेराइस्माइलखान या जिल्ह्यात १५०९ चौरस मैल क्षेत्रफळाचा तालुका. साधारणतः डेराइस्माइलखान तालुक्याप्रमाणेच याचें स्वरूप आहे. मात्र याच्या पश्चिमसरहद्दीकडे रस्खरखीत ओमाड डोंगराची राग आहे. सपाट प्रदेश बहुतेक खडकाळ आहे. पण त्यातून जंगरावरून येणारे नाले वगैरेच्या प्रवाहाच्या पाण्याचा मोठ्या कौशल्याने (कालव्यातून) देतोकरिता उपयोग करून घेतला आहे. मुख्य ठिकाण कुलाची.

गा. व.—वायव्येकडील सरहद्दीवरच्या प्रांतातील डेराइस्माइलखान जिल्ह्यातील याच नावाच्या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हें लुनी नदीच्या काठावर वसले आहे. हें संपूर्ण असें गाव नसून जवळ जवळ १६ वाड्यांचे (लहान गाव) एक गाव बनले आहे. डोंगरी ' वंशिर ' लोकांशी या गावचा मोठा व्यापार चालत होता. हें गाव ब्रिटिश राज्यास जोडण्यापूर्वी तां जरा खालावला होता पण त्यानंतर पुन्हा पुर्ववा जोरात आहे.

कुलाबा, जि. लु. का.—मुंबई इलाख्याच्या दक्षिण भागातील एक जिल्हा. याच क्षेत्रफळ २१६९ चौरस मैल आहे. याच्या उत्तरेस मुंबई वंदर, कल्याण व मुलगाड तालुके; पूर्वेस पश्चिम घाट, पुणे, सातारा जिल्हे व मोर संस्थान, दक्षिणेस व आग्नेयेस रत्नागिरी जिल्हा व पश्चिमेस जंजिरा संस्थान व अरबी समुद्र आहे.

कुलाबा जिल्ह्याचा मुलूख खडकाळ असून पश्चिम घाट व समुद्र यांच्यामध्ये हा प्रदेश असल्याने या ठिकाणी पुष्कळशा टेंकड्या, शिखर व डोंगराचे तुटलेले कडे दृष्टीस पडतात. पश्चिमघाट म्हणजे या जिल्ह्याची एक भित्तच आहे. याशिवाय बोरघाटापासून ईशान्येस, माथेरान व प्रबळपावेता एक टेंकड्यांची माळ व लागलेली आढळते. पनवेल तालुक्याच्या मधून अशोच एक टेंकड्यांची माळ गेलेली असून ती दक्षिणेस कानाळा टेंकड्याला मिळते. पश्चिमेस पारसिक टेंकड्यांची ओळ असून दक्षिणेस ती टेंकड्यांची राग गेली आहे तीत माणिकाड नावाचे एक तटबंदीचे शिखर आहे. या शिखराची उंची १८०० फूट आहे. मुंबई वंदराच्या पूर्वेस

व आग्नेयीस अशीच एक रांग गेली असून त्या रांगांतील अगर्ही उत्तरेकडील शिखर म्हणजे कनकेश्वर असून (उंची १००० फूट) दक्षिणेस सागरगड (उंची १६६४ फूट) आहे. या जिल्ह्यांतील सर्वांत उंच शिखर म्हणजे रायगड हे द्वीप. या ठिकाणी शिवाजीने किल्ला बांधला व आपल्या राज्याची राजधानी केली.

या जिल्ह्याचा समुद्राभिमुख भाग, नारळी पोर्फळ्यांच्या झाडांनी आच्छादिलेला आहे. याच्या पाठीमागील मूल्य सपाट असून त्यात भाताचे पीक येते. या जिल्ह्यातील खाड्याच्या तीरावर पुष्कळ मिठागरे आहेत. जिल्ह्याच्या पूर्वेभागात लहान लहान अशा वन्याच नद्या असून त्या जिल्ह्यामधून वहात जाऊन समुद्राला मिळतात. या नद्यांपैकी महत्त्वाच्या न. १ म्हणजे उन्हास, पाताळगंगा अथा, कुंडलिका, मादाड व सावित्री या होत. उलवे अग पनवेल, अष्ट, नागोठणा, कुंडलिका, रोहा अग चाल, मादाड, वाणकांट, या प्रमुख खाड्या आहेत. पंथच्या खाड्यांतून नंदर्मा ३ टनाची व भरताची व बेळस २१ टनाची मळवंत जाऊ शकतात. जिल्ह्याच्या किनाऱ्याच्या बाजूने वन्या ५ ठिकाणी धके बांधणत आले आहेत. नागोठण्याच्या नवळ अण्डेरी येथे व महाड तालुक्यात शोण व कांडवरी यथ ऊन पाण्याचे खरे आहेत.

या जिल्ह्यातील खडक काळ्या फत्तराचा पण सपाट असा आहे; पण टेकड्यावरील दगड सपाट व गुंड या दोन्ही प्रकारचे आहेत. या खडकाचा पुष्टभाग, भूसर असता व त्यावरून त्यात लोखंडाचे कण असल्याचे दिसून येते.

कुलाबा जिल्ह्याच्या जंगलांत निरानराख्या प्रकारची झाडे आहेत. त्यापैकी साग, ऐन, जाव, किजळ, ही मुख्य होत. आपट्याची पांन विडीसाठी उपयोगात आणतात. खराच्या झाडापासून वैलगाच्याची चाके तयार करतात. येथे चिंचेचीही झाड बरीच आढळतात आंब्याचे लाकूड तसेच तिवर, फलशी, कण्डी, कुसर, गरुडवेल, इत्यादींची लाकूडे सरपणासाठी उपयोगात आणतात. याशिवाय, रादर सापसन, मातीसूल, शिकेकांडे यांचीही झाड बरीच आहेत.

कुलाबा जरी डोंगराळ मूलूख आहे तरी त्यात शिकारीला योग्य असे प्राणी फारच कमी आढळतात. चित्ते व वाघ हे क्वचित् आढळून येतात. पण तरस व कोल्हे हे या जिल्ह्यात पुष्कळच आहेत. याशिवाय गवा, सांबर, चितळ इत्यादि पशूहि घोटे थोडे आहेत. मृगयेला योग्य असे पक्षी बरेच आहेत, त्यापैकी मुख्य म्हणजे पाणलव्हे होत. याशिवाय बदकें, पारवे, तित्तिर, लावे इत्यादि बरेच पक्षी आहेत. साप पुष्कळ आहेत पण विविध प्रकारचे व विपारी नाहीत. बंदराजवळील खेड्यात राहणारे कोळी मासे पकडून ते खाडीमधून मुंबईस पाठवतात. या माशांवर उपजीविका करणारे लोक या जिल्ह्यात सध्दा ते सात हजारपर्यंत आहेत.

हवा व पर्जन्य मान-येथे जूनपासून पावसाळा सुरू होऊन आक्टोबरपर्यंत टिकतो. पावसाळ्यातील हवा फार निरोगी असे मानण्यांत येते. आक्टोबर व नोव्हेंबर महिन्यांत येथील हवा अर्धवट दमट व उष्ण असते डिसेंबर ते मार्चच्या दरम्यान थंडी पडते व मार्चपासून जूनपर्यंत येथे उन्हाळा असतो. उन्हाळ्यात कर्जत तालुक्यात तर फारच उष्णता असते. मे महिन्यात उष्णतेचे प्रमाण ९२० असते. समुद्रकिनऱ्यापेक्षा आतील भागांत पाऊस पुष्कळ पडतो. पण सर्वसाधारण पर्जन्याचे मान ८८ इंचांपर्यंत आहे

इ ति हा स-कुलाबा जिल्ह्यावर आतापर्यंत पुष्कळ निर- निराळीं राज्ये झाली. प्राचीन काळी कुलाब्यावर कौटेमस्थानिक राज्य करीत असत. ख्रिस्ती शक सुरू होण्याच्या सुमारास व त्यानंतर आत्रवंशीय राजानी कुलाब्यावर आपली सत्ता बसविली. हे राजे सर्व कोंकणपट्टीवर व दख्खनवर आपला अंमल चालवीत होते. मुमारे ख्रिस्ती शकाच्या १५ च्या सुमारास श्रीकृष्णमालेचा टोलेमी हा हिंदुस्थानात आला होता. त्याने त्यावेळी आत्रवंशीय राजे कुलाब्यावर अगर्ज्यावळे ' नोल ' यावर राज्य करीत असत अस म्हण्टेले आहे. सहाव्या शतकात, यादव राजानी कुलाबा व उत्तरकोकण या भागावर आपली सत्ता प्रस्थापित केली. पुढे तेराव्या शतकात देवगिराच्या यादवांचे राज्य या प्रदेशावर सुरू झाले. १३००-१४०९. या अवधीत व्हामनी राजानी कुलाबा जिल्ह्यातील चाल वगैरे ठिकाणे जिंकून आपल्या ताब्यात आणली. नंतर गुजराथच्या राजानी या प्रदेशावर आपल वचस्व बसविले. १५०३-१६६० या अवधीत पोर्तुगीज लोकांचेहि राज्य या जिल्ह्यावर सुरू झाले. याच वेळी कुलाबा जिल्ह्यातील बराचसा मुलूख मुसुलमानानी बळकावला होता पुढे १६३२ साली शाहजीराजे भोसले यानी मोगलांना हाकून लावून हा मुलूख आपल्या ताब्यात आणला शिवाजी महाराजानी या जिल्ह्यातील घोसाळे व रायगड येथे मजबूत किल्ले बांधले. सुवर्णदुर्ग व विजयदुर्ग येथील किल्ल्याची दुरुस्ती केली व रायगड हे राजधानीचे ठिकाण केले. १६८० मध्ये शिवाजी महाराज वारल्यानंतर हा जिल्हा पुन्हां मोगलांच्या ताब्यात गेला. पुढे १६४० साली आग्ने यानी तो प्रदेश मुसुलमानांपासून बळकावून घेतला (आग्ने पहा). कान्होजी आग्ने हा अत्यंत शूर होता. त्याने शाहू, जंजीऱ्याचा शिद्दी, ब्रिटिश लोक यापासून मोठ्या शौर्याने आपल्या प्रदेशांचे रक्षण केले पण इ. स. १७२१ मध्ये कान्होजी मरण पावल्यानंतर त्याच्या दोघा मुलांत कलह माजला. त्यामुळे आगन्याच्या सत्तेला उत्तरती कळा लागण्याला सुखात झाला. कान्होजीचा ज्येष्ठ पुत्र संभोजी हा शूर व धाडसी होता त्यानंतर त्याचा मुलगा तुळाजी हा गादीवर बसला. याच्या कारकीर्दीत १७५८ मध्ये ब्रिटिशानी विजयदुर्ग किल्ला जिंकून घेतला. पुढे हा किल्ला ब्रिटिशानी पेशव्यांनी

दिला. १८१८ साली पेशवाईचा न्हास झाल्यावर ब्रिटिशांकडे कुलाबा आला व आग्ने हे ब्रिटिशांचे मांडलीक बनले. १८४० मध्ये दुसरा कान्होजी वारल्यानंतर, कुलाबा जिल्हा मुंबई सरकारने आपल्या राज्यास जोडून घेतला, तेव्हापासून आतांपर्यंत तो त्याच्याकडे तसाच चालू आहे.

ऐ ति हा सि क थ ळे—या जिल्ह्यात पाले, कोंले, कुडे, कांडाणं, अंबिवाले या ठिकाणी बौद्धांची लेणी आहेत. घारापुरी येथील “एलाफटा” लेणी ब्राह्मणी आहेत. पंतुंगीज लोकांनी या जिल्ह्यात पुष्कळ प्रार्थनामंदिरे व किळे बांधले आहेत. शिवाय मराठ्यांनीहि व आंध्रानांही पुष्कळ किळे बांधविले. त्यांपैकी रायगड, कुलाबा, बोरवाडी, लिगाणं, खांदेरी व उंदेरी इत्यादि प्रमुख किळे आहेत.

१९२१ साली कुलाबा जिल्ह्याची लोकसंख्या ५,६२,९४२ होती. या जिल्ह्यामध्ये अर्लीबाग, कर्जेत, महाड, माणगाव, पनवेल, पेण, रोहा हे सात तालुके असून खालापूर, उरण, नागाठणें, हे पेटे आहेत. कुलाबा जिल्ह्यात शहरे व खेडी मिळून १०६१ गावे आहेत. त्यापैकी ४ शहरे व ५००० वर लोकसंख्येची आहेत; १५ गावे २००० ते ५००० दरम्यान लोकसंख्येची आहेत; ७७ खेडी १००० लोकसंख्येवर असून २१८ खेड्यांची लोकसंख्या दर खेड्यास ५०० वर आहे. ५०० खालच्या लोकसंख्येची खेडी २१४७ आहेत. उरण, पेण, पनवेल, अर्लीबाग ही मुख्य शहरे आहेत.

कुलाबा जिल्ह्यात हिंदू, मुसलमान, शीख, ख्रिश्चन या लोकांची वस्ती आहे. हिंदू लोकांचे प्रमाण शेंकडा ९६ असून मुसलमान शेंकडा ३ आहेत. १९११च्या खानेसुमारांत या जिल्ह्यात हिंदू ५,६०,२२६, मुसलमान २८८७६, जैन १०११, ज्यू २०४९, ख्रिश्चन १२५८, पारशी ३०३, व शीख ९ होते. हिंदूमध्ये ब्राह्मणांची संख्या २२,१७६ असून त्यात ११९०८ कोंकणस्थ व ३६५२ देशस्थ आहेत. मोठाल्या बागा व ताडांची बरे याच्या मालकांची असून ते संपन्न आहेत. दक्षिण भागात पुष्कळ खोत आहेत. याशिवाय प्रभूंची संख्या ६००० जवळ आहे. वाणी लोक ४४५४ असून त्यांचा व्यापार हा धंदा आहे. अगरी १८११. हे मीठ तयार कण्याचा धंदा करतात. मराठे १५६७६० व कुणबी ४२,३७५. यांचा धंदा भात पिकवण्याचा आहे. २०६३३ कोळी लोक नावाडी असून शिवाय मासे धरून त्यावर उपजीविका करतात. भंडारी ५२३३. ह्यांचा धंदा ताडी तयार करण्याचा आहे व ११२६३ माळी लोक बागांची मशागत करतात. ठाडूर २००८८ हे लोक खुजे, कुरुप व काटक असतात. हे लोक फार प्रामाणिक असतात हे व माच्या बायका दिवसभर राबत असतात व ज्यावेळी त्यांना शेतीचा धंदा नसतो त्यावेळी ते मोळीविकण्याचा अगार. इतर धंदा करतात.

कातकरी लोक हे शेतीवर व मजूरीवर आपला उदरानवाह करतात. कातकरी लोक वर्णाभेद इतर डोंगराळ लोकपिछा अधिक काळे असून फार गलिच्छ असतात. गाय व वानर याशिवाय बाकी सर्व प्रकारचे मांस ते खातात. दाह पिण्याचे व्यसन त्यांच्यात फार आढळून येते. वडूर व बंगारी या भटक्या जाती आहेत. ते जात्या उर्मट असतात. जाती व हातचक्या करण्यांत हे कुशल आहेत वेनी इलायल अगार थडुदी लोक हे तेत्याचा धंदा करतात. ते घरी मराठी भाषा बोलतात. उरण पेट्यातील करंज बेटात किरिस्तावाची वस्ती आहे. येथे १५३५ च्या सुमारास तीन प्रार्थनामंदिरे होती. ‘दि युनैटेड फ्री चर्च’ ‘मिशन ऑफ स्कॉटलंड’ व अमेरिकन मिशन यांच्याहि येथे संस्था आहेत. पहिल्या संस्थेने एक हायस्कूल, दोन मुलींच्या शाळा व अस्पृश्याकरिता तीन शाळा चालविल्या आहेत.

शा स न प द्द ति.—जिल्ह्याचा मुख्य अधिकारी कलेक्टर हा असतो जिल्ह्यातील भागाचा अधिकारी असिस्टंट कलेक्टर अगार डेप्युटी कलेक्टर असतो. हा जिल्हा टाण्याच्या सेन्स भागात मोडतो टाण्याचा डिस्ट्रिक्ट जज हा कुलाब्यातील दाव्यांवराळ अर्पाले एकतो. पावसाळ्यात डिस्ट्रिक्ट मॅजिस्ट्रेटला सेन्स जजाचे अधिकार असतात. जिल्ह्यांत पाच सर्वाडिनेट जज आहेत. प्रत्येक तालुक्यास मामलेदार, फौजदार व सबरजिस्ट्रार व प्रत्येक पट्यास महालकरी, फौजदार, सबरजिस्ट्रार हे कामगार आहेत या जिल्ह्यांत अर्लीबाग, पेण, रोहाअष्टमी, महाड, पनवेल, उरण व माथेरान याठिकाणी म्युनिसिपालिट्या आहेत. याशिवाय डिस्ट्रिक्ट बोर्डे, तालुका बोर्डेहि स्थापन करण्यात आली आहेत. जिल्ह्यातील पोलिसखाते डिस्ट्रिक्ट सुपरि-टेंडंटच्या ताब्यात असते. त्याच्या हाताखाली एक पोलिस इन्स्पेक्टर असतो. या जिल्ह्यांत एकंदर १२ पोलिस स्टेशने आहेत. या जिल्ह्यात नऊ दुय्यम तुरुंग आहेत.

१९०३-६ सालामध्ये जिल्ह्याचा एकंदर वसूल २४६३००० इतका झाला. त्यांत १३,५८,००० इतका जमीनीचा महसूल झाला.

व्या पा र व द्द ळ ण व ळण.—पेरणीचा हंगाम ज्यावेळी नसतो त्यावेळी बहुतेक शेतकरी मीठ तयार करण्याचा धंदा करतात. पेण व पनवेल या तालुक्यांत मीठ बरेच तयार होते. जिल्ह्यांत एकंदर १५५ मिठागरे असून त्यांतून २५ लक्ष मण मीठ दरवर्षी तयार होते. चौल येथे रेशमी कापड विणण्याचा व्यापार चालतो. पण तो हल्ली जवळ जवळ बसलान आहे. तीळ, भुःमूग, नारळ यांच्यापासून तेले काढण्याचा धंदाहि येथे बऱ्याच मोठ्या प्रमाणावर चालतो. पनवेल येथे बैलगाडीची चाकें तयार करण्याचा कारखाना आहे. उरण येथे दारू तयार करण्याचा धंदा चालत असून तो पारशी लोकांच्या ताब्यांत आहे.

पेण, पनवेल, कर्जत, नागोठणें, रेवढंडा, रोहा, गोरेगांव व महाड हीं व्यापारी गावें आहेत. येथून तांदूळ, मीठ, सरपण, गवत, सागवान, भाज्या, फळें, व सुकें मांस हीं बाहेरगावीं जातात. मलबारी साग पितळेचीं भांडीं, खजूर, धान्य, तेल, तूप, लोणी, साखर, बटाटे, कापड, हळकुंडें इत्यादि वस्तूंची आयात होते. जिल्ह्यामध्ये पांच बंदरें आहेत. या बंदरांतून १९०३-४ सालीं एकंदर १५२ लाख रुपयांच्या मालाची नेआण झाली. त्यात आयात ३२ लाख रुपयांची व निरगत १२१ लाखांची झाली. याशिवाय या जिल्ह्यात तीस ठिकाणीं बाजार भरतो व वार्षिक जन्नाहि भरतात.

या जिल्ह्याच्या कर्जत तालुक्यांतून व खालापूर पेट्यांतून ग्रेट इंडियन पेनिन्सुला रेल्वेचा फाटा गेलेला आहे. मुंबईतून थरमत्त, उल्हा वगैरे ठिकाणीं बोटी चालू आहेत. तसेंच बोरघाट, फिट्जिराल्ड, व वरंधा घाटांतून गाडीरस्ता गेला आहे. या जिल्ह्यांत एकंदर ८७ मैल खंडीचे रस्ते आहेत, व १६० मैल साधे रस्ते आहेत. ३७ मैल रस्त्याच्या बाजूनें झाडें लावण्यात आली आहेत. माणगाव, नागोठणा इत्यादि ठिकाणीं पूल आहेत.

जंगल—कुलाब्यात उत्कृष्ट प्रकारचीं जंगलें आहेत. या जंगलांत जें सागेंच लाकूड मिळतें तें मलबार सागाच्या खालोखाल आहे. येथील काही झाडांचा नावा बायण्याकडे उपयोग होतो. १९०३-४ मध्ये एकंदरीत ४५८ चौरस मैल जंगल होतें. त्यापैकी ६४९ मैल राखीव होतें. बहुतेक सर्व जंगलें डोंगरपट्टावर अगर डोंगराच्या उतरणावर आहेत. उत्तरेकडाला भागांत कर्जत येथें व माथेरान—तवली या रांगेमध्ये मोठीं जंगलें आहेत. पनवेल येथेंहि जंगल आहे. तसेंच मध्यभागात पेण, अलीबाग, रोहा या ठिकाणीं व महाड व माणगाव तालुक्यातहि मोठीं जंगलें आहेत. या सर्व जंगलांतून सागाची निपण फार मोठी आहे. त्याच्या खालोखाल शिस्वीचीं झाडें, ऐन, जाब, व किजळ यांची पैदास होते. याशिवाय, आपटा, आवळा, चिंच, हिरडा, महु, नारळी, इत्यादि झाडेंहि बरींच आहेत.

कुलाब्यांत फक्त लोखंड घातू व आढळते. माथेरानच्या टेंकड्यांतून कचिंत, ॲन्थुमिनियम आढळते. पण तें फार नाहीं. इमारतीला लागणारा दगड मात्र सर्व जिल्हाभर मुबलक सांपडतो. वाडू, चुना, होहि विपुल आहेत.

शेतकी.—या जिल्ह्यातील जमीनीचे चार प्रकार आढळतात. या जिल्ह्याचा निम्म्याहून अधिक भाग, गद्दी जमीन आहे व त्यांत नुन्याचेंहि मिश्रण झालेलें आढळतें. डोंगराच्या उतरणावरचा अगर पायथ्याचा भाग, कुर्द व काळा फत्तर् हें उखडून काढल्यानं जी जमीन तयार होते तसल्या जमीनीनें युक्त असून, या जमीनीत नागली, वरी, इत्यादि धान्ये पेरण्यांत येतात. ही जमीन फार भुसभुशीत असते. तिसरा जमीनीचा प्रकार म्हणजे 'खारपाट' हा होय.

खडकावर माती सांचून जी जमीन बनलेली असते तिला खारपाट असें म्हणतात. चवथा प्रकार म्हणजे समुद्रकाठच्या जमीनीचा होय. ही जमीन बागाईतीसाठी फार उपयुक्त आहे. जिल्ह्याचे मुख्य उत्पन्न तांदुळाचे होय. पिकाळ जमीनीच्या भागाहून अधिक जमीनीत तांदूळ पेरला जातो. तांदुळाचा तांबडा व पांढरा अशा दोन जाती आहेत. याच्या खालोखाल नागली, वरी, हरीक, वाल इत्यादि धान्ये पेरली जातात. महाड, माणगांव व रोहा इत्यादि ठिकाणी तूर, मूग व उडीद यांचिच विशेष उत्पन्न असून, वण वगैरे माणगांव, पनवेल, कर्जत या ठिकाणी पिकतात. ताडमाडाच्या बागांच्या बागा या जिल्ह्यांत आहेत. १९०३-४ मध्ये पेंराळ जमीनीपैकी तीन चौरसमैलाच्या जमीनीला विहिरी व तलाव याच्यामुळे पाणी मिळत होतें. हा जिल्ह्यातील गुरेंदोरे साधारण खुबीच असतात. महाराष्ट्रात, शेळ्या व मेंढया या जिल्ह्यात बऱ्याच प्रमाणावर येतात. त्याचप्रमाणे महाराष्ट्रामधूनच धनगर व वंजारी लोक खेचरे आणतात. दुधासाठी मुसुलमान लोक शेळ्या पाळतात. या जिल्ह्यात रयतबारी पद्धत सुरू आहे. खोत व इजारदार यांच्या ताब्यातच जिल्ह्यातील बरीचशा जमीन आहे. १९०३-४ साली ११७१ चौरस मैल जमीन लागवडीखाली होती व त्यापैकी ७५० चौरसमैल खोत व इजारदार लोकांच्या ताब्यात होती.

कुलाबा किल्ला—हा किल्ला कुलाबा(अलिबाग)जिल्ह्यांत आहे. अलिबागच्या किल्ल्याचेच नाव कुलाबा आहे, व तेंच नांव सर्व प्रांतास लागू आहे. येथें मराठी आरमाराचे मुख्य ठाणें प्रथम शिवछत्रपतींनी केलें. तें मराठी साम्राज्याच्या अखेरीपर्यंत कायमच होतें. येथें त्यावेळीं मोठया गोष्ट्या असून त्यात मोठमोठी गलबतें (लष्करी व व्यापारी) बांधीत असत. राजाराम छत्रपतींच्या वेळें: सर्व मराठी साम्राज्याच्या आरमाराचें आधिपत्य आंध्रप्रांत्याकडे आलें. हे आंध्रे कुलाब्यासच रहात असत. या किल्लयाजवळ समुद्र खडकाळ व उचळ असून बंदरात येण्याचा मार्ग अरंद असून सापडण्यास कठिण असल्यामुळे आंध्रप्रांते आरमारा व बंदरात सुरक्षित असें.

कुलिच्छल—मद्रास इलाह्यात त्रिचनापल्ली जिल्ह्यातील ताडुका. क्षेत्रफळ. ९०१ चौ. मैल. यात २२९ खेडी असून मुख्य ठिकाण 'कुलिच्छल' हें खेडें आहे. लो. सं. (१९११) ३,०५,१४८. यांतून अमरावती नदी बायव्येकडाला भागांतून जाते. तिच्या पाण्याचा काही खेडी पाटानें उपयोग करून घेतात. कावेरी उत्तर सरहद्दीवर असून तिच्या काठचा प्रदेश फार सुपीक आहे. याशिवाय इतर भागांतील जमीन हलकी आहे. जमीनमहसूल सुमारे तीन लाख आहे. यांतील दक्षिणेकडील मरंगपुरी व कद-वर हा दोन जमीनदान्या व आणखी ३२ सरकारी खेडी मिळून पूर्वीचा जुना मनपारी ताडुका होता. तो मडुरा

जिल्ह्यांतून ह्या तालुक्यास इ. स. १८५६ त जोडण्यांत आला.

कुलुश्म्वर अथवा कुटेश्वर—बस्तर संस्थानांतील जगद्वरपूरच्या दक्षिणेस २५ मैलावरील लहान खेडें. गुनौर किंवा गुप्तेश्वर या नांवाच्या काही गुढा येथें सापडल्या असून त्यांत एक प्रकारचे स्तंभ आढळले आहेत. काहीं स्तंभांचा आकार शिवलिंगाप्रमाणें दिसत असल्यामुळें लोक त्यांस देव समजून त्यांची पूजा करितात. गुहेंत जाण्याकरिता ५ फूट उंच चढून जावें लागतें. गुहेंत ५ वेगवेगळ्या खोल्या सर्वांस माहित असून आणखीहि कित्येक असतील. यात श्रावलेल्या विहिरी आहेत.

कुलु तहशील.—पंजाब प्रांतात काप्रा जिल्ह्यांतील एक तहशील. हिचें क्षेत्रफळ १३४३ चौ. मै. असून १९११ साली लो. सं. १,८४,८०३ होती. हति खेडी ६७ आहेत. तालुक्याचें मुख्य टिकाण सुलतानपूर येथे आहे १९००-०४ साली साऱ्याचें उत्पन्न ८२,००० होतें.

कुलु तहसिलीत लाहूल व सिंधी या वजिराती आहेत. या प्रदेशांतून बियास नदी वहात जाते. नदीच्या सर्भोवती डोंगराळ प्रदेश १८००० फूट उंच आहे. बियास नदीचा उगम कुलु तहसिलीत रोह्टकच्या शिखरावर १३३२६ फूट उंचीवर झाला असून ६० मैल वहात गेल्यावर ती मैदी संस्थानात शिरते. शस्ती गावाजवळ बियास नदीवर झुलात पूल असून नदीचा देखावा भव्य आहे. येथील दर-साठचें वर्जन्यमान ३१ इंचापासून ४२ इंचपर्यंत असतें. राधी व सतलज नद्यामधील र्जी रजपूत संस्थानें आहेत त्यांत कुलु हें एक लहानसें होतें. जालंधरच्या राजघराण्यापैकी एक घराणें कुलूस येऊन राहिले होते. ह्युएनत्संग हा प्रवाशी कुलूस सर्बर्षी वराच भाडूही देतो. या प्रदेशावर अनेक राजे व राजघराण्यांनी सत्ता चालविली. १८४६ साली प्रथम शीख युद्ध गुरू झालें, त्याच्या अगोदर कित्येक वर्षे गुरखा व शीख यामध्ये नेहमी झटपटी चालू असत. शेवटचा राजा ठाकूर सिंग होता. १८१२ साली रायमेघसिंग नावाचे महाराज जाहागीरीवर होते. त्यांना जाहागीरीत मॅजिस्ट्रेट व मुनसफांचा अधिकार दिलेला असतो.

कुलुहा—बंगाल. हजारीबाग जिल्ह्यांतील ही एक टेंकडी असून हिच्यावर बुद्धाच्या वेळच्या इमारतींचे व देवालयाने अवशेष पुरेष्ठ आढळतात ब्राह्मण लोकांनी हा भाग बौद्धांकडे सोंपविला असून टेंकडीच्या वरच्या भागावर एक कुलेखरी नांवाचें दुर्गें देवालय आहे. चैत्रमासी व आश्विनमासी येथे यात्रा भरते

कुचम.—मद्रास इलाख्यांतील एक नदी. चिंगलपट जिल्ह्यांतील कार्जावरस तालुक्यांत कुचम म्हणून एक खेडें आहे. त्या खेड्यातील तळ्यापासून निघणाऱ्या पाण्याचा ओघ व बंगारू खाडीच्या पाण्याचा ओघ यांचा संयोग होऊन ही नदी तयार झाली आहे. ही नदी मद्रास शहरांतून वहात जाऊन

शेवटी तेन्ट जॉर्ज किल्याजवळ बंगालच्या उपसागरास जाऊन मिळते. मद्रास शहरांतील सर्व कचरा व घाण ह्या नदींत आणून सोडतात.

कुवलयापीड—कंसाचा हत्ती. हा सहज गनांतका बलवान असे. धनुर्योगनिमित्तानें कृष्ण मथुरेत आला असतां कंसांन अंबराकडून यास त्याच्या अंगावर चालविलें. तेव्हा हा कृष्णाच्या हातून मेला. [भाग. स्कं. १. अ. ४३].

कुवलयाश्व—सूर्यवंशांतील एक राजा. यास कुवलयाश्व असेंहि नाव आहे. यास २१,००० पुत्र होते असें विष्णुपुराणात सांगितलें आहे. परंतु हरिवंशात त्यास फक्त शंभरच पुत्र होते असा उल्लेख आढळतो. उज्जालक समुद्रात राहून उत्तक नामक सत्सवील ऋषींचा छळ करणाऱ्या अशा धुंधु नामक असुरावर त्यानें आपल्या पुत्रासह हल्ला केला आणि त्यास त्याच्या आश्रयस्थानांतून बाहेर काढून टार मारिलें. ह्या पराक्रमाबद्दल कुवलयाश्व धुंधु-मार (धुंधूस मारणारा) असें विशेषण मिळालें. परंतु तीन पुत्रांशिवाय त्याच्या सर्व पुत्रांचा धुंधुच्या नाकातून श्वासाबरोबर येणाऱ्या ज्वालांच्या योगें नाश झाला. [भारत वनपर्व अ. २०१-२०४].

कुश—या नांवाचे तीन चार पौराणिक राजे आहेत व या सर्वांत रामपुत्र कुशच प्रसिद्ध आहे. वामदेवांनी याचा रक्षा कुशमुष्टीनें केली म्हणून यास असें नाव पडलें. लहान असतानाच यानें रामाचा अश्वमेधीय घोडा हूण करून रामसेनेबरोबर मोठें युद्ध करून सर्वांना पराजित केले अशी वा. रामायण उत्तर सर्गांत कथा आहे. यास चंपिका आणि कुमुद्वती अशा दोन क्रिया होत्या. त्यांतून पहिलीस चंपकामालिनी इ. नऊ कन्या व दुसरीस अथिति इ. आठ पुत्र होते. विंध्य पर्वतावर याने दक्षिण कोसलाची राजधानी कुशावर्त निंबा कुशास्थली स्थापिली.

कुशाद्रोप—पृथ्वीवरील समद्वीपातील चौथें. याची हंदां आठ ळय जोडनें असून तितक्याच हंदांच्या वृत्तसमुद्रांचे यास वृत्त आहे. येथे अमीप्रमाणें दैदिप्यमान ईश्वर-निर्मित कुशस्तंभ असल्यामुळे ह्यास कुशाद्रिप असें नांव पडलें. प्रियव्रत राजाचा पुत्र हिरण्यरेता येथील अधिकारी असून त्यानें याचे वर्षसंज्ञक सात भाग वसु, वसुदान, ददृक्चि, नाभिसुप्त, स्तुत्यव्रत, विविक्त आणि वामदेव अशा सात पुत्रांस दिले. व त्यांचीच नांवें त्या त्या वर्षांस क्रमानें दिली. या द्वीपांत चक्र, चतुःशृंग, कृपिल, चित्रकूट, देवानीक, ऊर्ध्वरोमा आणि द्रविण असे सात पर्वत व रसकुल्या, मधुकुल्या, मिश्रविदा, श्रुतविदा, देवगर्भा, धृतद्युता आणि मंत्रमाला अशा सात नद्या आहेत. [भाग. स्कं. ५ अ. २० देवीभाग. स्कं. ८अ. १२].

कुशध्वज—चत्सरोमा नांवाच्या जनकाच्या दोन पुत्रांतील दुसरा. सीरध्वज जनकाचा कनिष्ठ बंधु. हा इंद्रदेशाच्या सांकाच्या नामक राजधानीत राज्य करित असे. यास मांडवी आणि श्रुतकर्ति दोघी कन्या असून, त्या यानें

दशरथपुत्र भरत आणि शत्रुघ्न यांना दिल्या होत्या. सीरध्वजास पुत्र नव्हता म्हणून हाच पुढे मिथिलेचा राजा झाला होता, यास पुत्र होता त्याचें नांव धर्मध्वजजनक (वाल्मिकी रा. बाल. स. ७०)

कुशानाभ—(सोमवंश) विजयकुलोत्सव कुश अथवा कुशिक राजाच्या चार पुत्रांतून चवथा. याने महोदय पुरी स्थापिली होती. याच्या शंभर कन्या वायूच्या कोपानें वक्र झाल्या असतां कापिलीपुरीच्या चुलिसून ब्रह्मदत्त राजास दिश्यावर सरळ झाल्या. परंतु देशास कान्यकुब्ज जे नांव पडलें तें पडलेंच. (वाल्मिकी रा. बाल. स. ३२-३३).

कुशलगड—ह्या राजपुतान्यांत बांसवाडा संस्थानच्या आग्नेयीस एक लहानशी जहागीर आहे. हिचें क्षेत्रफळ ३४० चौरस मैल असून खेड्यांची संख्या २८५ आहे. १९११ साली खेडयांसह लो. सं. २२००५ होती. खुद कुशलगडची लो. सं. २५९९ आहे. येथे एक दवाखाना, एक शाळा व एक पोस्टऑफीस आहे.

येथील जहागिरदार राठोड रजपूत असून जोधपूर शहर स्थापन करणारा जोधसिंग हा यांचा मूळ पुरुष होता. अठराव्या शतकांत राठोड रजपुतांनी कुशलगडचा प्रदेश घेतला. यास खुशलगड असेंहि म्हणतात.

येथील मूळचे रहिवाशी मिळ असून खुशालसिंग नावाच्या मनुष्याने मिर्झापसून सदरदूर प्रदेश घेतल्यामुळे याला खुशलगड हें नाव पडलें. परंतु खुशालगडची माहिती निराळी आहे ते म्हणतात की असय राजानें खुशल नावाच्या मिर्झापसून तो प्रदेश घेतला, सबब खुशलगड असें त्याला नाव दिले आहे. तूतें खुशलगड जहागीर बांसवाडापासून स्वतंत्र आहे. वार्षिक खंडणी वक्तशीर दिली म्हणजे झालें; परस्पर दोघांचा काही संबंध नाही. साधारण गुन्ह्याची चौकशी महाराज स्वतः करतात. फाशी व जन्मठेप या शिक्षा देण्याकरितां एजंटची मंजुरी जरूर असते.

कुशास्थली—सूर्यवंशोत्पन्न रैवत राजा यानें स्थापलेली नगरी.हिलाच पुढें द्वारका असें नाव पडलें. ही आनर्त राष्ट्राची राजधानी असून रैवत ब्रह्मलोकास गेला असता पुण्यजना(यक्ष राक्षसां)नी हें नगर उच्चस्त केले.

कुशानें स्थापलेल्या दक्षिण कोसलाच्या राजधानीचेंहि कुशास्थली हें नाव होतें. (' कुश ' पहा).

कुशान—बाया यूपची हे हिंदुस्थानात आल्यानंतर कांहीं शतके राहिले व पुढे त्यांनी जेव्हां हिंदुत्व स्वीकारलें तेव्हां त्यांनाच कुशान हे नाव मिळालें. [बुद्धोत्तर जग पृ. २५६ पहा.] कुशानाच्या कालाबद्दल अद्यापि एकमत नाही. सिमधर्ने दिलेली या राजांची वंशावळी हा त्यांची त्यालाच संशयास्पद बाट आहे. कडफिसेस (पाहिला) हा या वंशाचा पहिला राजा (इ. स. २०) होय. याचें राज्य उत्तर हिंदुस्थानांत होतें. यूपची व मोंगल याच्या शारीरिक लक्षणांत बराच भेद आहे. त्याच्या चालीरीती हिंदुयुग

यांच्यासारख्या होत्या. त्यांची एकंदर संख्या १० लक्षांपर्यंत असानी (ख्रि. पू १६०). यांचें मूळ ठिकाण वायव्य चीनातील कानसूचें होय. तेथून कांहीं काळानंतर ते तत्कमकान प्रांतात येऊन, तेथील ब्रह्म लोकांचा पराभव करून व थोडी वयें तेंथे राहून, पुढें शकाचाहि पराभव करून ते उत्तरेकडील घाटांनी हिंदुस्थानांत उतरले (ख्रि पू. १५०). याच सुमारास त्यांनी बॅक्ट्रिया जिंकला. त्यानंतर हे मध्ये न रहातां स्थार्क झाले. तरी पण यांचा तत्कालीन इतिहास नक्की आढळत नाही. यांचा प्रख्यात राजा कडफिसेस (पाहिला) म्हणून झाला. तो गादीवर साधारणतः इ. स. १५ मध्ये बसला. कडफिसेस हें पुरीपियन लोकांनी दिलेलें नांव आहे. त्याच्या नाण्यावर कोशांल कडफिसेस आणि कुजुलकरकडफिसेस अशीं नांवां करलेलीं आहेत. चिनी ग्रंथांत कीएयू-त्सीएयू-कीओ असें नाव येत. परंतु या सर्व नावांचा काय अर्थ हातो हें अद्यापि कोणासच समजलें नाही कदाचित् या पदव्याहि असतील. कुशान राजे लौकिक शक मानीत असत. खरोप्री लिप्यांत दांघे स्वर नसल्यानें असें नाव असावें असें सिमथ म्हणतो. परंतु चिनी व सस्ता-नियन पुराव्यावरून कुशान असेंच नाव होतें हे ठरते; 'रच्वा-कुशान' असें नांव दुसऱ्या होमज्जच्या नाण्यावर स्पष्ट आहे. कडफिसेसने काफिरिस्तान व काबूल प्रांत वेंकित्त्वा व पार्थिया, म्हणजे इराण पासून सिंधुनदीपर्यंतचा सारा प्रदेश जिंकला (स. २२). व इंडो-पार्थियन व इंडो-ग्रीक याना हाकलून दिले. त्याचा मुलगा कडफिसेस दुसरा हा नंतर गादीवर आला (स. २५). यानें बहुधा पंजाब प्रांतावर स्वारी करून तेंथें एखादा आपला लष्करी सुभेदार कांहीं काळपर्यंत ठेवला असावा, असें तत्कालीन कांहीं नाणव्यावरून दिसत. या नाण्यावर राजाचें नाव नसून, ही काबूलपासून काशीपर्यंत व कच्छ काठेवाडातहि आढळतात. या दुसऱ्या कडफिसेसचें नाण्यावरील नाव विम (ऊएमे) असून चिनी नाव येन-कओ-चिंग असें आहे. याच्या नंतर कनिष्क हा गादीवर आला. या कुशानवंशात कनिष्क (पहा) हाच कायतो प्रख्यात राजा झाला. यानें आपलें राज्य बरेच वाढविलें. नंतर त्यानें चिनी बादशहाकडे त्याच्या मुलीबद्दल मागणी घातली. त्यामुळे त्याला राग येऊन त्यानें आपलें सैन्य कनिष्कावर धाडिलें (९०). कनिष्कानेहि आपला सेनापति सा यास ७० हजार सैन्यासह त्याच्यावर धाडिलें. परंतु त्याची ताजकुर्बान या पर्वतातून जाता जाता फार खराबी झाली व अखेर यार-कंद प्रांतात त्याचा चिनी सैन्याकडून पूर्ण पराभव झाला. त्यामुळे कनिष्कानें चिनी बादशहाला खंडणी दिली. कडफिसेस (दुसरा) यानें सोन्याचे नाणें हिंदी पद्धतीचें सुरु केलें होतें, त्यात कनिष्काने सुधारणा केली. कनिष्कानें नांव तिबेट, चीन, मंगोलिया, हिंदुस्थान यात फार प्रसिद्ध असून त्याचे चरित्र मात्र अगदीच थोडें उपलब्ध आहे. त्यातहि त्याचा कालानुक्रम तर सबंध शंकित आहे सिमथच्या मते

“ कनिष्क हा इ. स. ७८ मध्ये गाढीवर आला; म्हणून हल्लीं जो शालिवाहन शक सुरु आहे, तो कनिष्काच्या राज्यारोहणापासूनच सुरु झाला असावा. ” चिनी वाङ्मयांत याचा उल्लेख येतो, परंतु तो ऐतिहासिक दृष्ट्या येत नसून, बौद्ध-धार्मिक वाङ्मयातून येतो; त्यामुळे त्यांनी ऐतिहासिक किंमत कमी आहे. कनिष्काचा संबंध असलेले असे जवळजवळ २० शिलालेख आतापर्यंत आढळले आहेत. व त्यांत कालनिर्देशादि आलेला आहे. परंतु आश्याची गोष्ट ही की, त्या कालाच्या आंकल्याबद्दलच विद्वानांत मतभेद आहे. त्यावरून कोणी त्याचा राज्यारोहणकाल ख्रि. पू. ५८ देतात, तर कोणी इ. स. ७८ देतात. काहींचे म्हणणे तिसमसंवत हा त्याचा राज्यारोहणाचा काल होय. परंतु सुकतीच तक्षशिला नगरी खोदून काढल्यावर, तेथील एकंदर प्राचीन अवशेषांचें निरीक्षण करून डॉ. मार्शलेंच, कनिष्क हा बहुधा ख्रि श. च्या दुसऱ्या शतकांत झाला असावा असे ठरविलें आहे. कनिष्क हा कडफिसेस (दुसरा) याचा मुलगा नव्हता. त्याच्या बापाचें नाव वझेराक (वझेराप) होय. कनिष्काचें राज्य वायव्य हिंदुस्थानात पसरलें होतें. त्या प्रदेशास तत्कालीं गांधारा हे नांव होतें. गुएनस्तेगहि हा गांधाराचा राजा होता असेच म्हणतो. यानें सन ९९ त रोम येथें आपला बकील पाठविला होता. त्यानें काश्मीरप्रांत हस्तगत करून तेथें अनेक स्तंभ उभारून आपल्या नावचें कानिष्कपूर (हल्लीं ते बिहार नदीवरील वारामूला व धीनगर रस्त्यावरील कानीसपूर) शहराह वसविलें. दंतकथा सांगते की, त्यानें अश्वघोष नावाच्या बौद्धपंडिताला आश्रय दिला होता. (याचा अर्थ ते समकालीन होते एवढाच येंथें ध्यावयाचा.) महाराष्ट्रांतलें नह्यान क्षह्राट व उज्जैनचा नष्टण सत्रप हे बहुधा कनिष्काचे मांडलिन असावेत असें वाटतें. कनिष्क हा भ्रातारपणात बौद्धधर्मीय झाला. याची राजधानी पुरपपुर (पेशावर) होती. तेथें यानें एक स्तंभ उभारला होता. त्याला तेरा मजले असून, त्याची उंची ६०० फूट होती. तो सर्व नकळीदार लांकडाचा असून त्याचें शिखर मात्र मजबूत लोखंडाचें होतें. सहाव्या शतकाभरीं संगयून हा चिनी प्रवासी इकडे आला असतां त्यानें लिहून ठेविलें आहे कीं, “हा स्तंभ तीन वेळ जळाला होता व तितकीही वेळा थ्रदाळ राजांनी तो पुन्हां बांधून काढला होता ” त्याच्या जवळच एक बौद्धमठ होता. तो नवव्या शतकापर्यंत चांगला भरभराटीत होता. त्यावेळीं सुद्धां तेथें बौद्धधर्माची एक पाठशाळा होती, असें नालंदविद्यापीठाचा कुलपति वीरदेव यानें म्हटलें आहे (८९०). स्तंभाबद्दल गुएनस्तेग हि व अलबेरुणी हेहि माहिती देतात. अलबेरुणी त्याला कनिष्कचेय म्हणतो. मठाबद्दलहि गुएनस्तेग माहिती देतो हल्लीं ही जागा उकरून काढली. त्यांत तेथें जुने अवशेष पुष्कळ सांपडले. त्यापैकी महत्त्वाचा म्हणजे कनिष्काचा करंडा होय. त्यावर त्याची मूर्ति असून एक शिलालेखहि आहे. कनिष्काचा एक

पुण्या उंचीचा पुतळा मधुरा जिल्हातील मात गावी आहे. हल्लीं त्याचें मत्तक मात्र त्यावर नाहीं. त्याच्या अंगांत लांब पायचोळ अंगरखा असून त्याच्या आत गुड्याइतका दुसरा अंगरखा आहे व त्यावर कमरपट्टा बांधलेला आहे. गळ्यांत मोत्याची माळ असून, उजव्या हातांत कमरेपासून पायापर्यंत पोहोचणारी म्यानबंद तरावर आहे. डाव्या हातांत कमरपट्ट्यांत अडकविलेली व घोटयावर येईल इतक्या लांबीची दुसरी एक तरावर आहे. पायांत चढाव असून, ते टांचे-खाळून घोटयाजवळ बंदानीं बांधलेले आहेत. पायांत विजार असावी असें दिसतें. अगो, वर सांगितलेल्या कनिष्काच्या स्तंभाचा कायमचा निकाल मंहमुद गिझनीकरानें लाविला. कनिष्कानें काशगर, थारकंद, खोतन, या चिनी साम्राज्यातील प्रांतांवर पहिली स्वारी केली, तीत मार्गे सांगितल्याप्रमाणे त्याचा पराभव होऊन त्याला चीनच्या बादशहास खंडणी देणें भाग पडलें होतें (९०). परंतु पुढें दुसरी स्वारी करून व चिनी सैन्याचा पराभव करून हे प्रात त्यानें काबीज केले. या प्रांतातील काही चिनी राजपुत्र त्यानें ओलास ठेऊन घेतले. त्यांच्या (हाण्यासाठीं त्यानें काबूलजवळ जे बौद्धमठ बांधिले होते तेच दिले. उन्हाळा, पावसाळा व हिवाळा या तिन्ही काळात त्यांना निरनिराळ्या तान मठात ठेवीत. या राजपुत्रांनी मठातील बौद्ध भिक्षूंना पुष्कळ देणग्या दिल्या होत्या. कनिष्कानें बौद्धधर्म स्वीकारण्याचें कारण दंतकथा सांगते की, त्यानें लढायात फार माणसे मारल्यानें त्याला पुढें पयात्ताप झाला. व मग तो या धर्माचा अनुयायी झाला. परंतु हा गोष्ट अशोकाच्या गोष्टीची नकळ दिसते. त्याच्या नाण्यावरून एवढें ठरतें की, तो राजा झाल्यानंतर पुढें बौद्ध झाला असावा. त्याच्या पहिल्या पहिल्या नाण्यावर ग्रीक लिपीत व भाषेत लेख असून त्यावरील सूर्यचंद्राची नांवहि (हेलेओस व सेलेने अशीं) ग्रीक भाषेतीलच दिली आहेत. त्यापुढील नाण्यावर ग्रीक लिपी मात्र ठेऊन भाषा जुनी इराणी योजली आहे. ग्रीक, इराणी व हिंदु लोक ज्यांची पूजा करीत आहेत असे काही देव तेथें कोरले आहेत.

यापुढील नाण्यावर मात्र बुद्धाची मूर्ती असून त्याचें नांव ग्रीक अक्षरात लिहिलेंलें असतें. तरी पण तो बौद्ध कधी झाला याचा नकी शोध लागत नाहीं. याच्या वेळीं महायान पंथाचा बराच उत्कर्ष झाला होता त्यामुळें गौतमबुद्धाला तेव्हां देवत्व प्राप्त झालें होतें. कनिष्कानें आपल्या राजवटीत एक बौद्धधर्माची मोठी समिति भरविली होती असें चिनी, तिबेटी व मंगोलियन दंतकथा सांगतात. सिंहली बखरीत अंगर ग्रंथांत याबद्दल कांहीं उल्लेख केला नाहीं. या धम्मसंगीतांचा अध्यक्ष वस्तुमित्र व उपाध्यक्ष अश्वघोष होता. कनिष्काचा गुरु पारस्व यानें ही सर्व तयारी केली. पांचशें भिक्षु जमले होते. ते सर्व सर्वास्तिवादी (हीनयान) पंथाचेच होते. सभा काश्मीरांत कुंडलव. येथें भरली. तीत

त्रिपिटकांतील बहुतेक सर्व ग्रंथांचें शुद्धीकरण करून त्यावर " महाविभाषा " नावाच्या टीका तयार करून त्या ताम्र-पत्रावर कोरून एक स्तूपात ठेवल्या. अद्यापि त्या स्तूपाचा शोध लागला नाही. पुढें मागें दैवगत्या शोध लागल्यास बौद्ध धर्माबद्दलची बरीच नवीन माहिती उजेडात येईल. ही सभा बहुधा इ. स. १०० मध्ये भरली असावी. नंतर त्यानें सर्व कादमीर प्रांताचे उत्पन्न या धर्माच्या खात्यास लावून दिलें. त्याच्या मृत्यूसंबंधी पुढील एक दंतकथा आहे:- त्यानें पुष्कळ प्रांत जिंकले असताहि त्याची राज्यपालस सुटेना व लष्कर तर कंटाळून गेलें; तेव्हा लष्करांन कट करून त्याला ठार मारलें (इ. स. १२३). कनिष्काच्या नंतरच्या राजांची फारच थोडी माहिती आढळते. कनिष्काला वासिष्क व हुविष्क (हुक्) असे दोन मुलगे होते. पैकीं वासिष्क बहुधा बापाच्या देखतच मेला असावा. त्याचें प्रथापर्यंत एकहि नागें सापडलें नाहीं. हुविष्काची नाणीं फार सापडतात. बापाच्या नंतर हा गादांवर आला. याचें राज्य काबूल, कादमीर व मथुरा या प्रांती होतें. खुद्द मथुरेस त्यानें बांधलेला एक बौद्धविहार होता. हा धर्मानें बौद्धच होता. परंतु कट्टा नव्हता. याच्या नाण्यावर हिराळीन (हिरकृष्ण) सर-पीज, स्कंद, विशाख, फरो वगैरे ग्रीक, इराणी व हिंदू देवता कोरलेल्या म्रनतात. मात्र बुद्धाची मूर्ति मुख्यच नसते. साधारण तत्कालीन हे शकराजे बुद्धाचे आर्दा कंटे अनुयायी नसत. त्यावेळीं बौद्धधर्म फार धर्ममत व वसनदार होता. त्यामुळे कोणाहि तत्कालीन मुस्लिं राजानें त्याला वरचर अनुमति देऊन त्याच्या या पार्श्वस्थितीचा फायदा घेण्याचे सोडलें नाहीं; आणि त्याप्रमाणे कनिष्क व हुविष्क हे त्याला अपवाद नव्हते. त्यानें कादमीरात बारामूल घाटात हुविष्कपूर म्हणून एक शहर बसविले. ती त्या काळीं व्यापाराची फार मोठी उत्तारपेट होती. तिला " पश्चिमवेस " असे सार्थे नाव मिळालें होतें अणुनसंग या ठिकाणीं गेला होता त्यावेळीं तेथें एक विहार होता. हल्लीं याचें नांव उफ्कर असून तेथें प्राचीन स्तूपाचा अवशेष आहे. हुविष्काचें चित्र जें नाण्यावर खोदलें आहे त्यावरून त्याच्या स्वरूपाचा बोध होतो. इ. स. १०० त मेला असावा. याच्यानंतर याचा पुत्र! वासुदेव हा गादीवर आला. त्याच्या या हिंदू नांवावरून या बायाशकांवर तरतकालीन हिंदू संस्कृतीची छाप किती दाट बसली होती हे उबड दिसून येते. त्याच्या नावाप्रमाणेंच त्याच्या नाण्यांचें स्वरूपहि पूर्णपणें हिंदू आहे. त्याच्या नाण्याच्या पाठवर नंदासह शंकर असून शिवाय पाश व त्रिशूल हीं हिंदू राजचिन्हे आहेत. मथुरेस त्याचा जो शिलालेख आहे त्यावरून त्यानें २५ वर्षे राज्य केलें असें दिसतें. त्याच्या उत्तराकाली त्याच्या राज्यास उत्तरीत कळा लगली व त्याच्या मृत्यूनंतरहि तें राज्य मोडलें व निरभिराळे सुभेदार स्वतंत्र झाले; तरीहि पुढें बरेच दिवस नाण्यांवर त्याचाच छाप असे. याच सुमारास (इ. स. १६७) सर्व मध्यजगांत प्लेग सुरू झाला होता.

बाबिलोनिया, रोमन व पार्थियन या साम्राज्यांतहि तो चाळू होता. नीव्हरच्या मत्तें प्राचीन जगाला या प्लेगमुळें जो जबरदस्त धका बसला त्यांतून तें पुन्हा घडपणें बाहेर पडलेंच नाहीं. बहुधा ही साथ ' वासुदेवाच्या वेळीं त्याच्या राज्यात पसरली असावा. यानंतरचा पुढील इतिहास फारच अंधुक आहे. ससानीयन लोकांचा धागा या सुमारास थोडासा उत्तरहिंदुस्थानात लागलेला (नाण्यांवरून), दिसतो. परंतु त्या लोकांची स्वारी केली होती कीं काय व केली असल्यास त्यांनीं इकडे किती दिवस अधिकार गाजविला वगैरे माहिती (शिलालेख, नाणीं वगैरे वरून) काहींच स्पष्ट आढळत नाहीं. एतदें खरं कीं उत्तरेकडे कुशाण व दक्षिणेकडे आत्र. या दोन्हीहि साम्राज्यांचा पत्ता एकाच वेळीं नाहींसा होऊन तेथें सर्वत्र अंधार दिसतो. बहुधा या तिसऱ्या शतकाच्या वेळीं सर्वत्र लहान लहान स्वतंत्र संस्थानें असावीत. पुराणात यांचें आभीर, गदभील, शक, यवन, बाल्हिक या लोकांनीं हिंदुस्थानावर स्वाभ्या केल्या असा उल्लेख आहे. परंतु त्यांची साम्र व सुसंगत माहिती आढळत नाहीं. रा. दा. वानर्जीच्या मतें वासुदेवानंतर दुसरा कनिष्क, दुसरा वासुदेव व तिसरा वासुदेव हे गादांवर आले. काबूलमध्ये मात्र हे कुशाण राजे पाचव्या शतकापर्यंत होते. त्यानंतर त्यांना श्वेतदूषानी हाकलून दिले. चौथ्या शतकाच्या प्रारंभी या कुशाण राजांपैकीं एकांन आपली मुलगी इराणच्या (दुसऱ्या) होर्मज्दला दिली होती व इ. स. ३६० त (दुसऱ्या) शापुरला काबूलच्या एका राजाची मदत (रोमन स्वारीत) झाली होती असे उल्लेख आढळतात. पंजाबांतहि काहीं ठिकाणीं हे कुशाण बरेच दिवस टिकून होते. मात्र त्यांचें महत्त्व बरेच कमी झालें होतें व ते इराणच्या ससानीअन वंशाच्या छापेखालीं बरेच गेले होते असें दिसतें. साराश कुशाण व आत्र यांचा लय (इसवी स. २२०) व गुमाचा उदय (इ. स. ३२०) यामधील एक शतकाचा हिंदुस्थानचा इतिहास सर्व अंधारात डुबलेला आहे. जेव्हा त्याचा पत्ता लागेल तेव्हा खरं.

[संदर्भग्रंथ-रिमथ-अर्लि ह्यस्टरी; वेंच-मथ्य. भारत;अध्यर-एन्शान्दंडिया. जर्नल ७; रा. ए. सोसायटी १८८२; १०९१, १९०३ ते १९०८, १९१२ ते १३; चवनेज-तुर्क; हिरोडोटस ३, दुईन; ज. अ. योम; ७: वॉटर्स; स्टोन-राजतरंगिणी कनिगहॅम-न्यूमिस्म्याटिक कॅनोलाजी १८९२; फॅट. कॉइन्स: इंडियन म्युजियम पु. १; उग्लस-चीन; स्टॉन-खोतन, तुर्कस्तान; लेगी-रुयाटर हूणाज; इंडि. अंदि. १९०३, १९०८; एपि. इंडिका पु. ८; प्रोसिडिंग एशियाटिक सोसा बंगाल. १८९६; प्रिंसप-लेख, पु. १; रोमचा इतिहास पु. ९; मॅकफिडल-एन्शान्दंडिया; मेरिब्युल-रोमचा इति. ; लेन्ही; फौचर-एन्शान्दंड गंधार; तारानाथ; बिल-रेकर्ड. पु. १; फाहीन; सवौ-अल्बेरुणा. पु. २; रॉलिन्सन-पार्थिया;

इलियट-हिस्टरी इंडिया. पु. १; सलेट नचफोलजर, पु. १९५; टाकाकृतुलेख; इंसिंग; परमार्थ-बसु. चरि.; एशियाटिक रिसर्चेंस पु. २०; शिफनर; गार्डनर-ब्रिटिश म्युसि.; कॅटलॉग जर्नल एशियाटिक सोसायटी बंगाल, १९०८; ज्ञानकोश प्र. खं. वि. ४].

कुशाव—(सो. वं.) विजयकुलोत्पन्न कुशा अ. कुशिक राजाच्या चार पुत्रांतील पहिला. यास कुशालु असेंहि म्हणत असत. यानें स्थापिलेल्या नगरांचे नांव कौशाची असें असून याच्या पुत्रांचे नांव गाधि असे होते.

कुशावर्त—प्रियव्रतवंशीय ऋषभदेवास जयंतीच्या ठायी झालेल्या शंभर पुत्रांतील जे नवखंडाधिपति पुत्र त्यांतील ज्येष्ठ याचा खंड याच्याच नावान प्रसिद्ध आहे.

कुशिनगर—(कुशनगर किंवा कुशिनारा) या नगरांचे अस्त्यंत प्राचीन नाव कुशावर्ता हे असून याचा संबंध ५३१ व्या जातक कथेची आला आहे व याचा राजा ओकाक (इक्ष्वाकु) याचा पुत्र कुशा हा अतल्याचें सांगितलें आहे. बौद्ध आख्यायिकाप्रमाणे शाक्यमुनि गौतमबुद्ध याचें (कुशिनारा) या ठिकाणी निर्वाण व दहन झाले व यामुळे बौद्ध यात्रेकरूंचे हें एक महत्त्वाचें यात्रेचें स्थान झालें आहे.

बुद्धनिर्वाणाच्या वेळीं म्हणजे ख्रिस्तपूर्व ४८७ किंवा ४८८ च्या सुमारास ' कुशिनारा ' हें एक लहान खेडे असवें असे उल्लेख आहेत. परंतु उदात्ताच्या निर्वाणप्रसंगाशी या स्थानाचा संबंध आल्यामुळे पुढे साहजिकच त्यास जास्त महत्त्व प्राप्त झाले. ख्रिस्तशकाच्या ५ व्या शतकाच्या आरंभा फाहिं-आन या चिनी प्रवाशाने हे स्थळ पाहिले. यानंतर इ. स. ६३७ च्या सुमारास ह्युएनत्संग याने या स्थळास भेट दिली. दोघा प्रवाशानी या स्थळासंबंधी दिलेली माहिती बहूतक सारखीच आहे. दोघानीहि लुंबिनी उद्यानापासून या स्थानापर्यंतचे दिलेले अंतर सारखेंच म्हणजे १२ योजन आहे. फक्त दोघानी सांगितलेल्या दहनस्तूपपासून या स्थळाच्या दिशेंत अंतर पडते. फाहिअनच्या मते कुशीनर हे या स्तूपच्या पूर्वेस व ह्युएनत्संगच्या मते ईशान्य दिशेंत आहे.

या पुराव्यावरून देखील अद्याप संशोधकांचा या स्थळाबद्दल निश्चय झाला नाही. सिमथने यावरून असा तर्क केला आहे की, हें स्थळ नेपाळमध्ये राप्ती व गंडकी या नद्यांच्या संगमाच्या जवळ हिमालयाच्या पायथ्याशी आहे. परंतु या दोन्ही प्रवाशांनी कुशिनारापासून वैशाली वाराणसी या नगराची दिलेली अंतरे वरील (सिमथच्या) नेपाळातील स्थानाशी जुळत नाहीत.

कर्निंगहॅम याचें म्हणणें की, साप्रत गोरखपुर जिल्ह्यातील केशिया गावाजवळील प्राचीन अवशेष हे कुशिनाराचेच असावेत. ह्युएनत्संगने वर्णन केलेलें कुशिनारा येथील बुद्धाची निर्वाणकाळची प्रतिमा व साप्रत केशिया येथील

प्राचीन अवशेषांत सापडलेली प्रतिमा यात बरेंच साम्य आहे.

मुकुटबंधन मठातील मुद्रेशिवाय इतर बऱ्याच (महापरि-निर्वाण मठासंबंधी) मुद्रा जीर्ण स्थितीत सापडल्या आहेत. त्यात एक वेठदीप अगर विष्णुद्वीप मठातील मुद्रा आढळून आली. तीवरून केशिया हें विष्णुद्वीप असावें अशी जबरदस्त शंका येते.

प्रख्यात संप्रदा अंशांक यास त्याचा गुरु उपगुप्त यानें येथे यात्रेस आणिले होते (इ. स. २०९-५०). खड्गसम-शेरजंग बहाद्दर याच्या मते नेपाळातील अचिरावति व हिरण्यवती या दोन नद्यांच्या संगमावर हें गाव आहे. पारंगि-टेरेने कशिया येथील बुद्ध प्रतिमेच्या निर्वाणदेवळाच्या मार्गाळ मोठया स्तूपांत सापडलेल्या एका तामपटातील मज-कुरावरून [(परिनि) " वांण-वैत्य-ताम्रपट इति "]

काशीभा हेंच गांव प्राचीन कुशिनगर होय असें ठरविले आहे. या स्तूपास तेथें माथकुवारका कोट (मृत कुमार स्तूप) असें हल्लीं म्हणतात. सांप्रत हे खेडे गोरखपुर जिल्ह्यात पूर्वेकडे आहे. [सिमथ दि रिमेन्स विअर कसिआ. जर्नल रायल एशियाटिक सोसायटी १९०२, १३: पायोनिअर-२६ १ २ । १९०४: महापरिनिब्बान सुत्त. जातकें; फाहियान-ट्रव्हल्स; ह्युएनत्संग-बुद्धिस्ट रेकॉर्ड्स ऑफ दि वेस्टने वर्ल्ड; माटिन-इंस्टर्न इंडिया. कनिंगहॅम-आर्किआ. सव्हे].

कृष्ण-पा त्या त्र्य वि वे च न—या स्पर्शसंचारी रोगामध्ये त्वचा, ऋष्मावरणत्वचा व मज्जातंतु याच्या टिकाणी बारीक गाठीच्या रूपाची विकृति उत्पन्न होते. हॅन्सन यानें या रोगाच्या जंतूचा शोध लाविला आहे. ते जंतू विकृत शरीराच्या भागात सापडतात. दिसण्यांत ते क्षयाच्या जंतू-प्रमाणें पण अधिक सरळ दिसतात. या जंतूची ज्यात वाढ केली आहे असे मिथ्रण माऊडाच्या शरीरात टोचून घातल्याने थोडे दिवस टिकणारा त्वचेचा रोग उत्पन्न होतो. पण तसा इतर प्राण्याना होत नाही. मानवी रोग्यामध्ये रोगजंतू रक्त, त्वचा, ऋष्मावरण, मज्जातंतु, अन्नरसप्रथि, कंठ, यकृत, प्लीहा, वृण, मूत्रपिंड व कचिन् वेळीं पुष्पकुसें इतक्या ठिकाणी सापडतात. परंतु अस्थी, स्नायु व साधे याठिकाणी मात्र सापडत नाहीत. एक प्रकारचा पूय-जंतूचा शोध-जे या रोगात होणाऱ्या पुटकुड्यांत आढळतात.-काही मोठ्या जंतुशास्त्रज्ञांकडून लावला गेला आहे व त्याच्या मते या मूळजंतूचें हॅन्सन यानें शोधून काढलेला जंतू हें रूपांतर असावें असा तर्क करणें गैरवाजवी होत नाही.

रोगाची कारणे:-हा रोग आपल्या देशांत बराच पहा-ण्यात येत असून शिवाय ब्रह्मदेश, सयाम, चीन, जपान, आफ्रिकेचा ईशान्य भाग, केप ऑफ गुड होप, वेस्ट इंडीज बेटे, मध्य व दक्षिण अमेरिका, मेक्सिको व पासिफिक

महासगरांतील काही बेटे इतक्या ठिकाणी आढळतो. युरोपमध्य नर्वे देशाखेरीज दुसऱ्या कोणत्याही देशांत हा रोग आढळत नाही. मात्र इंग्लंडांतील जे लोक आशिया अगर वर सांगितलेल्या ठिकाणी जाऊन आलेले असतील व त्यास स्पर्शसामिथ्य दोषाने कारण होऊन हा रोग हात असल्याची उदाहरणे क्वचित् घडतात. परंतु हा रोग अमुक देशात वृद्धि पावतो अगर अमुक प्रकारची हवा त्याच्या वृद्धीस अनुकूल व दुसऱ्या प्रकारची प्रतिकूल असा काही नियम या रोगासंबंधाने बाधता येत नाही. परंतु एवढे खचित की हा रोग तीस उमरीच्या अगोदर होतो. परंतु अगदी बालवयात होत नाही; व त्यातल्या त्यात स्त्रियापेक्षा पुरुषांना अधिक प्रमाणात होता. या रांगात आनुवंशिक रोगप्रवृत्ति फारशी दिसून येत नाही; व उपजतच मुळास हा रोग असू शकत नाही. ज्या ज्या देशात हा रोग प्रचलित आहे तेथे सधे लोकांना याची स्पर्शसंचारी प्रवृत्ति टाऊक झाल्यामुळे तेथे रोग्यास पृथक् ठेवण्याची घोडा फार चाल आपोआप रूढ झालेली असते. कारण हा रोग स्पर्शसंचारी आहे असे जन्तेस कित्येक शतकाच्या अनुभवावरून पूर्ण परिचित झालेले आहे. आता सावधगिरी बाळगल्याने परिचारक मंडळी या रोगाच्या आतुरालयात कित्येक वर्षे काही एक विकृति न होता राहिल्याची उदाहरणे बरीच असली तरी एखादे वेळी रोग्याच्या स्पर्शासंबंधी केवळ रोग झाला असे मानता येण्यासारखी उदाहरणेही कित्येक पडून येतात व त्याचप्रमाणे या रोगाचे बीज एखाद्या माणसामध्ये प्रयोगाखातर टांचून घातले तर हा रोग हातो असा अनुभव आहे. ज्या नवीन शोध लागलेल्या देशात पूर्वी मानवा वस्ती नसून तेथे नवीन वसाहत झाली आहे अशा ठिकाणी जर काही महारांगी नेऊन सोडले तर क्रमाक्रमाने अधिक महारांगी त्या देशात आढळू लागतात हे मारिशियस व क्यालिडोनिया या दोन वसाहतीच्या उदाहरणावरून चांगलेच सिद्ध होते.

या जंतूचा प्रवेश शरीरांत इंद्रियद्वारा होत असावा याविषयी पुढील एक किंवा अनेक स्थले संभवनीय दिसतात ती अर्थातः—नाक, घसा इत्यादि श्वसनमार्ग, तोंड, मुख, गळ, ग्रंथि, त्वचेतील जखमा व कदाचित् जननेंद्रियमार्ग. अलीकडे डॅकूज, डांस असले कीटक देखील या रोगप्रसारास मदत करीत असावेत असा सयुक्तिक व शक्य कोटीतील तर्क विचाराई समजण्यात येतो. कारण या प्राण्याच्या शरीरांत असले काही जंतू सापडतात. परंतु हे जंतू माती, धुरळा, हवा, पाणी व अन्न या पदार्थांत मिश्र झाल्याचे कधीही आढळून आलेले नाही.

रोगाची लक्षणे:—थोडा ताप येऊन अगर बरे वाटेनासे होऊन या रोगास आरंभ होतो. त्वचा विषडण्यास प्रारंभ झाला आहे हे सूचित करणारे बाह्य लक्षण जे लाल-

सर किंवा लाल पिगट वर्णाचे डाग ते प्रथम हातावर किंवा छातीवर अगर पाठीवर दिसू लागतात. त्याचा आकार वरुळ किंवा कधी अनियमित आकृतीप्रमाणे असून त्याचा व्यास अर्धोपासून तीनचार इंचपर्यंत असतो व ते दिसण्यांत जरा फुगार दिसतात. कित्येक वेळी त्यातील मधला भाग बरा होऊन कंकणाकृति डाग तेवढे मागाहून शरीरावर रहातात. ताप बरा झाल्यावर हे कंकणाकृति डागहि कदाचित् पुष्कळ फिके तरी होतात अगर त्याचे अनेक अवशेष असे काळे किंवा कधी पाढरे डाग मार्गे रहातात. याप्रमाणे पुनःपुनः ताप, नेतर असे डाग अंगावर उठणे व ते मावळून त्याचे अवशेष मार्गे रहाणे हा क्रम काही कालपर्यंत चालू रहातो. महारांगांतील विशेष लक्षण हे की, हे डाग दिसू लागण्याच्या वेळी किंवा कधी मागाहून त्वचेमध्ये वाटाण्यायेवढी अगर त्याहून कधी मोठ्या आकाराची एखाद-दुसरी गाठ किंवा अनेक गाठी उत्पन्न होऊन त्वचेखाली त्या उमटलेल्या दिसतात; व बरेच दिवस राहून त्या पुढे नाहीसा होतात; पण त्या ठिकाणी डाग रहातात किंवा त्वचा फुटून तिचे थोडा व पातळ पृथे असलेले लहान लहान व्रण बनतात. हे उंचवटे व या गाठी (व्रण) चेहरा आणि हाताचे पंजे व पावलाचे पृष्ठभाग व अन्य ठिकाणी दिसून येतात. त्यामुळे भिवथा, नाक, गाल व कानाच्या पाठी जाड व व्रणित होऊन चेहरा भेपूर दिसतो. या विकृत चेहऱ्याचे सिंहाच्या चेहऱ्याशी थोडे साम्य असल्यामुळे रोगाच्या या अवस्थेस "कंसरीमुखावस्था" असे नाव दिले आहे. पापण्याहि जाड होऊन त्यांवर व त्यांत पडून डोळ्याच्या पापुड्यांसोबत इजा होण्याचा सुमार येतो. परंतु नेत्रांतील वीक्षगमज्जातंतू, दडमज्जास्थान, डोळ्यातील सूक्ष्मकांच, व काचमथ रसाधानु याना मात्र बिल्कूल शक्य लागत नाही. तोंड, हिरड्या, टाळू व नाक इत्यादि श्लेष्मावरणयुक्त जागी देखील वरीलप्रमाणे पुटकुळ्या येतात. म्हणून अवाजहि घोगरा, खरबरीत पिजरा येतो. यापासून पडणारी क्षते स्नायू, अरिध, वगैरे स्थले भात खोल ठिकाणापर्यंत पोखरीत जाऊन त्यामुळे सांध्यावर जे स्नायूरज्जू असतील ते क्षिन्न साधे उकळतात. या महारांगीच्या प्रकारामध्ये पुटकुळ्या येणे हे प्रधान अंग असल्यामुळे त्यास गंडप्रधान भेद असे म्हणतात. दुसरा स्पर्शसंज्ञाहीन नांवाचा या रोगाचा एक प्रकार आहे. या भेदासम्ये मूल्यतः मज्जातंतूंच्या स्पर्शज्ञान, पोषण वगैरे शक्तींचा न्हास होऊन शिवाय यांत वरील भेदाप्रमाणे पुटकुळ्या येऊन क्षते पडणे ही शरीर पोखरण्याची क्रिया सुरू असतेच. आरंभावस्थेमध्ये हात, पाय, पाठ, छाती व पोटा वगैरे ठिकाणी निरनि- राळ्या जागी क्षिणक्षिण्या येणे, आग होणे ही लक्षणे प्रथम होऊन लागतात. पण त्यांतल्या त्यांत काँपरापासून खाली व गुड्यापासून खाली पावलापर्यंत ही लक्षणे विशेष जास्त

होतात. नंतर त्याच भागामध्ये जडत्व, बधिरत्व, वेदना, शोथोष्णस्पर्शादि ज्ञानशून्यता हीं मुख्य लक्षण स्पष्टपणे निर-
निराळ्या जागी आढळून येतात. व त्या जागी आगीमुळे दुःख होते. अशा स्पर्शसंज्ञाहीन जागेवर वरील भेदा-
मुळे अगर या भेदामुळे पांढरे किंवा कधी श्यामवर्णाचे डाग पडलेले दिसत असतात; व त्यावर केश असतील तर ते निस्तेज, वर्णेहीन व बारीक असून तेथील त्वचा मऊ, तुकतुकित व अंमळ फुगीर अशी दिसते. कांहीं काळाने रोग्याचे हात अगर पाय तपासून पाहिले असता तेथील मजातंतू-जाड झालेले वैद्याच्या हातास स्पष्ट लागतात. त्या भागातील इतर सर्व स्नायू व विशेषतः पावलाचे व पंजाचे स्नायू अगदी क्षीण व रोडावत व रक्ष होत असलेले दिसून येतात व त्यामुळे हिंस्र पश्यांच्या पंजाप्रमाणे बोटें दिसतात. अगर मनगटामध्ये जडत्व अगर लुलेपणा येऊन तीच गति पायांच्या शोथ्यांचीहि पण होते. वरील भेदामध्ये हाडे व स्नायू पॉखरगारी क्षतें पडतात तशीच क्षतें हाताच्या व पायाच्या बोटांमधील बारीक बारीक सांध्यावर पडून ते साधे उकळून नाश पावल्यामुळे अगोदर हातापायांची बोटें व नंतर मनगटें व बोटें यातील बारीकी हाडे झडून जाऊन गळतात. नखाच्या जवळील बोटांचे शेवटले भाग मात्र कधी कधी मोठ्या चमत्काराने रहातात असे म्हणतात व उरलेल्या हातापायांना त्यांच्या त्रणाची जखम भरून येऊन चिकटून रहातात फार विकोपास गेलेल्या रोग्याच्या रक्षां-
तील नानाप्रकारच्या लाल रक्तपेशांशि संख्या फारच कमी होऊन रोगी पाढरा, पिंबळा, अति निस्तेज असा दिसतो.

येणंप्रमाणे कधी रोग कमी तर कधी जास्ती अशी लक्षणे होतात. परंतु रोगी खरोखर वरा होण्याची बिलकुल आशा नसते. त्यामुळे कालावधानें रोग्याकडे नुसतें पाहिलें तरी शिसारी येईल अशी त्याची शोचनीय स्थिति बनते. यानंतर तो फार दिवस जगत नाही; कारण त्यानंतर त्याची भूक मंद होऊन आहारादि जीवनक्रियेंत व्यत्यय येऊन रोगारंभापासून पाच, दहा, पंधरा अगर अधिक वर्षानंतर क्षय, मूत्रपिंडदाह, आमांश यानां व क्षतांतील पुवासुळे अन्य इंद्रियांस पू होऊन अगर ती इंद्रियें सडून किंवा दुसऱ्या एखाद्या फुफ्फुसदाह्यासारख्या आंगतुक दुःखस्थानें निमित्त होऊन अगर महारोगमुळेंच कंठामध्ये क्षतें पडून श्वसनमागें त्यायोगें बंद होऊन रोग्यास मृत्यु येतो.

रोग विच्छृतीचें स्वरूपः—या रोगांत पुटकुळ्या येतात त्या त्वचेखाली उत्पन्न होऊन त्यांत निघालेले पापुडे खालील शरीराच्या स्नायू वगैरे भागात घुसतात. यामध्येच महारोगाच्या रक्तातील पांढऱ्या पेशापेशा तिपट मोठे पेशी असून त्यांतच कांहीं रिक्तस्थानें व पुष्कळ जंतू असतात. या जंतूंचे पुंजके असतात. स्पर्शसंज्ञाविहीन भेदामध्ये मज्जातंतू बिघडतात असें वर आलेच आहे. ते नेहमीपेक्षां दुष्पट किंवा तिपट मोठे हाऊन त्यांतील संदेशवाहक गाभ्यांचे

तंतू रक्ष किंवा क्षीण होतात पण बाहेरील वेष्टणत्वचा मात्र फुगून तंतू हातास जाड लागतात असे जाड तंतू त्वचेखाली, कोपरे किंवा गुडग्याच्या ठिकाणी बोटांनी चांचपून तपासता येतात.

रोग निदानः—शरीरांत रोग पूर्ण प्रगट झाल्यावर तो आंखणें फार कठिण जात नाही. पुटकुळीतील थोडीशी लस किंवा त्रणांतील पुवाचा थेंब किंवा नाकांतील चिकट स्रावाचे थेंब घेऊन तो सूक्ष्मदर्शक यंत्रानें तपासल्यानें या महारोगाचे जंतू दृष्टीस पडतात.

उपचारः—वस्तुतः हा रोग बरा होत नाही. म्हणून जेथे हा रोग नसेल अशा गात्रापासून अंमळ एकीकडच्या ठिकाणी रोग्यास ठेऊन त्याचे मज्जातंतूंस पुष्टि आणण्यासाठीं कांडमाशाचे तैलमिश्रित औषधें यावांत व क्षतें पडत गेलीं तर त्यांस साध्या मलमाची पट्टी बांधीत जावी कवठांचें तेल किंवा चैलमुद्या तेल २० थेंब ते २ ग्राम या प्रमाणात कढत दुधात पारदर्शक वेष्टनाच्या तयार गोल्यांच्या रूपात देतात. पण त्यापासून शोडाबहुत फायदा होण्यासाठीं तें तेल निदान दोन बंपे तरी घेतलें पाहिजे. याच्या रोगजंतूंना मारक असें नॅस्टिन नांवांचे स्निग्ध औषध या महारोगाच्या जंतूंपासूनच तयार करतात. तें औषध दर आठवड्यास टोचल्यान पुटकुळ्या लहान हाऊन रोग्याची प्रगति थांबते असें म्हणतात. विल्यम्स या शोधक डॉक्टराने ही एक लस तयार केली आहे व तिजपासून चांगला गुण येण्याची चिन्हें दिसत आहेत.

आयुर्वेदीयानिदानः—अयोग्य आहार व विहार केल्यानें, परस्पर विरोधी गुणांचे पदार्थ सतत सेवन केल्यानें, सायुंची निदा व वध, परद्रव्य हरण करणें इत्यादि पाप-
कमांच्या योगानें प्रेरित झालेले दोष दूषित हाऊन ते शरीरां-
तील तिरकस जाणाऱ्या शिरांत शिरून त्वचा, लस, रक्त व मास यांम दूषित व शिथिल करून नंतर बाहेर निघून न्वचेचा रंग पाळटवितात व त्वचा बिघडून टाकतात. या रोगास कृष्ण असें म्हणतात.

याची ह्यगय केली असतां हें कांहीं काळाने सर्व शरीर तोंडून खाऊन टाकिते आणि सर्व धातूंत शिरून त्यास व्यापून व चिचबूनून स्वेद, क्लेद व कोथ (सडणें) यांनी युक्त असे वारीक पण फार भयंकर छमी उत्पन्न करितें. ते छमी अनुक्रमें केश, चामडी, स्नायु, शिरा व कोंवळी हाडे यास खाऊन टाकतात.

धित्रांत हा प्रकार नसतो म्हणून त्याचा कुशांत ममावेश न करितां तें याहून निराळें काढलें आहे.

कृष्ण सात प्रकारचे आहे. वात, पित्त, कफ, वातपित्त, कफ पित्त, वातकफ व संघिपात असे ते ७ प्रकार होत. जरी सर्वच कुष्ठें त्रिदोषापासून होतात तरी त्यांत जो दोष अधिक असतो त्या दोषावरून त्यास नांव दिलें जातें. वातापासून कापालः पित्तापासून औंडुबरः कफापासून मंडल व विचर्चाः

वातपित्तापासून ऋक्षजिन्हू, वातकफापासून चर्म, एककुप्र किटिभ, सिम्भ, अलस, व विपादिका; कफ पित्तापासून दद्रू, शसरा, पुंडरीक, विस्कोट, पामा व चर्मदल, आणि संनि-
पानापासून काकण नांवाचे कुप्र होते. त्यापैकी कापाल, औदुंबर
मंडळ, दद्रू, काकण, पुंडरीक, व ऋक्षजिन्हू, हीं सात
महाकुप्रें आहेत.

अंग अतिशय मऊ लागणें किंवा खरखरीत लागणें, घाम
अतिशय येणें किंवा सुळीं व न येणें, चामडीचा रंग पालटणें,
दाह होणें, खाज सुटणें चामडी बधिर होणें, टोंकल्यासारखी
पीडा होणें, अंगावर गांधी उठणें, भ्रमावाचून थकवा येणें,
त्रण झाले असल्यास ते फार दुखणें, त्रण लवकर उत्पन्न होणें
व फार दिवस रहाणें, ते भरून आले तरी रक्ष असणें आणि
यत्किंचितहि कारण (खाजवणें वगैरे) घडल्यास पुन्हां
उमटणें, रोमांच उभे रहाणें आणि रक्त काळें होणें हीं लक्षणें
कुप्र होण्यापूर्वी होतात.

वातापासून होणारे कापाल कुप्र काळ्या किंवा तांबूस
खापरासारखें रक्ष, बधिर, खरखरीत, पातळ, पसरलेल्या व
वेड्यावाकड्या कडांचें, दूषित कंसारनीं भरलेलें, लवकर
पसरणारें असें असून त्यांत टोंचण फार असते व खाज
कमी असते

ज्याच्या वरची चामडी व केंस पिळलेल्या उंबराप्रमाणे
तांबूस असतात, जें पाडत्या शिरानीं भरलेलें असतें, जें जाड
असून ज्यातील लस व रक्त हीं दाट असतात, ज्यात आंग
व टणका हीं फार असतात आणि जें लवकर उत्पन्न होऊन
लवकर फुटतें व ज्यात लौकरच कृमी उत्पन्न होतात तें
उदुंबरकुप्र जाणावें.

स्थिर, दाट, जड स्निग्ध, पादरं किंवा तांबडें, लवकर न
पसरणारें, एकमेकांस लागलेलें वर उचललेले व वाटोळें असून
ज्याच्या कडा गुळगुळीत व पिवळवट असतात आणि ज्यात
खाज, छाव, व कृमी हे फार असतात तें मंडलकुप्र समजावें.

विचरिंका कुप्र सावळें, धूसर रंगाचें असून त्यातून लस
फार वहाते आणि खाज व पुळ्या असतात. खरखरीत,
पातळ व मध्यभागी काळसर असून कडांनीं लाल असलेलें,
वर उचललेलें, टोंचणें, दाह व वेदना हात असलेलें, क्लेदयुक्त,
खरखरीत, पुळ्यांनीं भरलेलें, पुष्कळ कृमी असलेलें आणि
ऋष्य नांवाच्या निळ्या अंडाच्या हरिणाच्या जिमेसारखें जें
(आकारानें) असतें त्यास ऋक्षजिन्हू म्हणतात. हत्तीच्या
चामड्यासारखें खरखरीत असतें तें चर्मकुप्र होय. एकाख्य
कुप्र फार पसरलेलें, आकारानें माद्याच्या अंगावरच्या खवल्या-
सारखें असतें व त्या जागीं घाम येत नाहीं.

किटिभ कुप्र रक्ष, घट्टाप्रमाणें खरखरीत घट्ट व काळें
असून त्यास कंड सुटते. सिम्भ कुप्र—ज्यास शिवें म्हणतात
तें—बाहेरून रक्ष व आंतून स्निग्ध असून चोळें असतां भूस
पडतें. तें ह्यानास गुळगुळीत लागतें, पातळ असतें आणि रंगांन
भोंपळ्याच्या फुलासारखें तांबस पांढरें असतें. तें बहुत्करून

गळ्यापासून कंबरपर्यंत होते. अलसक कुप्रांत पुष्कळशा लाल
गांठी असून त्यांस कंड सुटते.

विपादिका कुप्रांत हातापायावर चिरा पडतात, तीत्र पीडा
होते, थोडी कंड सुटते आणि पुष्कळशा लाल पुळ्या उडतात.
ज्याचे ताणें दूर्बेसारखे लाव पसरलेले असतात. ज्याचा
रंग आड्यांच्या फुलासारखा निळू असतो, ज्याचीं मंडळें
वर उभारलेलीं व एकमेकांस लागून पसरलेलीं असून ज्यांस
कंड सुटते त्यास दद्रुकुप्र म्हणतात. ज्याचीं मुळें मोठीं
असतात, ज्यात दाह व वेदना होतात, जें तांबूस काळसर
असतें, ज्यात त्रण असतात, ज्यात लस व कृमी फार
असतात आणि जें बहुत्करून हाड्याच्या सांध्यावर होते तें
शताव्ह होय.

ज्याच्या कडा लाल असून मध्यभाग पाडुर असतो, ज्यांत
कंड, दाह व टणका असतो, जें उभारलेले असतें, ज्यावर
कमळाच्या पानाप्रमाणें पुष्कळशा लाल शिरा असतात,
ज्यांतून दाट व पुष्कळ अशी लस व रक्त वहाते आणि जें
लौकर फुटतें तें पुंडरीककुप्र होय. पातळ त्वचेचे पादरे तांबूस
रंगाचे फोड ज्यात पुष्कळसे असतात तें विस्कोट कुप्र होय.

बारीक व धूसर पिण्ट रंगाच्या पुळ्या बहुत्करून कुळे,
हात व कांपरें यावर पुष्कळशा येतात, त्यांस पामा म्हण-
तात. यात खाज, लस व टणका हीं फार असतात.
चर्मदल कुप्रांत फोड असतात. त्यास हात लाववत नाहीं,
खाज सुटते, चुरचुर, टोचण व दाह हीं होतात, तें लाल
असते व फुटतें. काकणकुप्र प्रथम गुंजेप्रमाणें तांबडें व काळें
असून त्यात कुप्राचीं सर्व लक्षणें उत्पन्न झालीं म्हणजे मग
अनेक प्रकारचे रंग उत्पन्न होतात यांत दाह व वेदना हीं
फार त्रात्र असतात कुप्रांत कोणता होय अधिक आहे हें
दोषांच्या लक्षणावरून व कर्मावरून ठरवावें. सांनिपातिक,
विकृतिविज्ञानीय अध्यायात सांगिलेले आणि हाडें मज्जा
व वीर्य यांच्या आप्रयानें राहिलेले कुप्र असाध्य समजून
साडून घावें. मेदोगत कुप्र याथ असतें, वातपित्त, कफपित्त,
रक्ताशित व मासाशित हीं कुप्रें कृच्छ्रसाध्य असतात कफ
यातजन्य त्वचेत असलेलें व एकदोषात्मक कुप्र सुखसाध्य
असतें.

कुप्रत्वचेत असतां टोंचण, विवर्णता व रक्षता उत्पन्न
होते. रक्तांत गेलें असतां घाम, बधिरता, व सूत्र उत्पन्न
होते. मासात असतां हातांपायावर फोड उत्पन्न
होतात.

सांध्यावर असतां त्यातून लस फार वहाते; मेदांत गेलें
असतां हाताचीं बोटे सडतात त्या त्या अवयवांची गती बंद
होते व ते फाटतात; हाडात व मज्जेत गेलें असता नाक सडतें
डोळे लाल होतात, स्वर क्षीण होतो व क्षतांत फिडे पडतात.
वीर्यांत गेलें असतां बायको व मुलें यांस त्याचा उपद्रव होतो.
रक्तादिकत कुप्र गेलें असतां त्याच्या पूर्वीच्या धातुत
कुप्र गेलें असतां जीं लक्षणें होतात तीं हिं होतात.

म्हणजे मांसाश्रित कुष्ठान्त त्वचेंतील, रक्तातील व मांसातील कुष्ठांची लक्षणे होतात. मेदात गेलें असतां मेदाची व वरील तीनहि धातूंत कुष्ठ गेलें असतां होणारी लक्षणे होतात.

श्वित्र म्हणजे पाढरें कोळ हें कुष्ठाच्याच कारणांनी उत्पन्न होतें. श्वित्रासच किलास व दास्य अर्शां नांवें आहेत. वातिक श्वित्र, वैतिक श्वित्र, व कफजन्य श्वित्र असें तीन प्रकारचें श्वित्र असतें. वातिक श्वित्र दक्ष व पिंगट रंगाचें असतें.

पित्तज श्वित्र तांबूस व कमळाच्या पानासारखें असून त्यात दाह होतो व त्यावरचे केंस गळून पडतात. कफजन्य श्वित्र पाढरें दाट, जड, वर वाजणारें असतें.

ही श्वित्र क्रमशः रक्त, मांस व मेद यात रहतात; दोष व धातू या दोहोच्या योगानेच याचे असे रंग होतात.

ही श्वित्रें क्रमशः उत्तरोत्तर कष्टसाध्य होत. ज्याच्या वरचे केंस पाढरे झाले नाहीत, जे फार दाट नाही, जे एकमेकात भिळलेले नाही. जे नवें एक वर्षाच्या आतलें आहे व जे विस्तवान् भाजल्यांन झालेंलें नाही असे श्वित्र साध्य असतें. याहून निराळ्याप्रकारचें तें असाध्य समजावें.

सर्व प्रकारच्या कुष्ठान्त रोग्यांन प्रथम स्नेहदान करावें. त्याकरिता चरकोक्त तिकृष्टत उपयोगांत आणावे. स्निग्ध झालेल्या अशा रोग्यास निशांत्तर, बाहवा वगैरे रेंचक औषधें घ्यावी. कपाळ, हात व पाय यांच्या शिरा तोडून रक्त काढावें. थोडें कुष्ठ असल्यास फासण्या टाकून रक्त काढावें आणि योग्य वाटेल त्याप्रमाणें तुंबड्या, जळवा वगैरे लावाव्या.

कुष्ठ झालेल्या रोग्यांचे रक्त काढल्यांन व त्यास रेंच झाल्यांन त्याचा कोठा रिकामा होऊन वायूपासून त्याच्या शरीरास विघात होण्याचा संभव असतो तो दूर व्हावा म्हणून त्यास मधून मधून कुष्ठनाशक स्नेह पाजून शार्क लवकर आणावी.

कुष्ठी रोग्यांन ब्रह्मचर्य पाळून मध व रक्तधाबोळ यांच्याबरोबर गंधक खावा. किंवा खैर व असाण्याच्या नाराच्या काढ्यातून समभाग तूप घालून गंधक खावा. हा कुष्ठनाशक आहे.

याप्रमाणें उपाय करून अंतस्थ दोषांचें शमन झालें म्हणजे मग बाह्य दोषांचें शमन करण्याकरितां लेप वगैरे लावणें हितावह होतें. कारण देह अशुद्ध असतां तीक्ष्ण लेप लावल्यांन दोष चवताडून अधिक कुष्ठ वाढतें.

ज्या कुष्ठांतलें चकदळी स्थिर व टणक असतालें त्यास पुरजुंदांन शेकून तें वर उचलेंलें म्हणजे शस्त्रांन खरबडून वर लेप लावावे. ज्या स्पर्शज्ञान नसलेल्या भागांवर शस्त्र चालत नाही तेथील रक्त व दोष यांचा स्त्रव करून वर क्षार लावावा. अतिशय कठिण, खरखरीत, बधिर, स्थिर व जुजें अशा कुष्ठावर प्रथम विषम औषधें पिऊन विषांचा समंत्रक लेप लावावा

आणि नंतर विषम औषधांचा लेप करावा. स्तब्ध, अत्यंत बधिर, ज्यास घाम येत नाही व कंड फार सुटते अशा कुष्ठाचीं चकदळें गोवरी, समुद्रफेण किंवा शस्त्र यांनी धांसून नंतर त्यांवर लेप लावावे.

नागरमोथे, त्रिफळा, रोळफळ, करंज, बाहवा, इंद्रजव, सातवीण, कोष्ठ, गव्हाला, दासहळद व पांढरे शिरस यांच्या पाण्यांन स्नान करावें, यांचा काढा ओकारी व रेंच होण्याकरितां घ्यावा व या औषधांचा लेप करावा. यांच्या अंतर्बाह्य उपयोगांन कुष्ठ बरें होतें. ज्या कुष्ठांत आग होत असेल त्यांवर तिकृष्टत व शतधौतघृतें लावावी. लस फार वहात असल्यास चंदन व ज्येष्ठमध यानी तयार केलेलें तेल लावावें.

अंगाची आग, विस्फोटक व चर्मदल यावर थंड लेप, थंड व द्रव औषधानां धुणें व घड्याटेवणें, शरि तोडणें, रेंचकें व कडू औषधानां तयार केलेलें तूप याचा उपयोग करावा. वातकुष्ठावर तूप, कफकुष्ठावर वमन आणि पित्तकुष्ठावर रक्त काढणें व रेंचक हे सर्वोत्कृष्ट उपाय आहेत.

कोठा शुद्ध करून व रक्तदोष काढून टाकून नंतर जे लेप कुष्ठावर केले जातात त्याचा फार लोकर गुण येतो.

ज्यांचे दोष फार वाढले असतालें त्यास त्यांची शक्ति राखून वरचेवर वेतावातांन विरेचन देत असावें. अर्थात् त्यांचे दोष थोडथोडे काढून टाकावे. एकदम जबरदस्त शोधन दिल्यास अतिशय दोष निघून जाऊन त्या अशक्त झालेल्या माणसास ताबडतोब वायु होऊन तो मरेल. पंधरा दिवसांनी वमन, महिन्यामहिन्यांन रेंचक, तीन दिवसांनी नस्य आणि सहा सहा महिन्यांनी रक्त काढणे या प्रमाणें हे उपाय करावे.

ज्या कुष्ठां मनुष्यास वमनविरेचन नीटपणीं लागू पडलें नसेल तो जबरदस्त दोषांनी व्यापला जाऊन निःसंशय असाध्य होय. म्हणून दोष काढणे तें पुरतेपणीं काढावे.

व्रतें, इंद्रियदमन, मनोनिग्रह, दान, सुशालपणा, जाडण, देव, गुरू यांची पूजा, सूर्याची उपासना हे उपाय वेत्यांन दोष व पाप यापासून उत्पन्न झालेंलें कुष्ठ समूळ नाहीसें होतें.

साळी, सातू, गहू, हूरिक, राळें, मूग, मसुरा, तुरी, कडू-भाज्या, जांगलमांस, त्रिफळा, कडू पडवळ, खैर, कडुलिंब व बिब्बे यांनी युक्त असें अन्नपान, औषधमिश्रित मयें व बावच्याचें चूर्ण घातलेला मद्य अशा प्रकारचें खाणें पिणें कुष्ठावर हितकर आहे. आंबट, खाट व तिखट अन्नपान कुष्ठावर हितकर नाही. आणि, दही, दूध, गूळ, पाण्यांतलें प्राण्यांचें मांस, तीळ व उडीद हे पदार्थ सर्वथा वर्ज्य करावे.

याप्रमाणें जीं मोठीं सात कुष्ठें त्यांची चिकित्सा करावी. कोरडी व ओली खरूज, शिबें, गजकर्ण, नायटे, वगैरे जीं अल्पकृष्ट तीं याच सदरांत घातलीं आहेत. त्यांचे सामान्य

रेचकें देऊन:गंधक, मोरजूत, दोंदूर, गुग्गुळ, वगैरे औषधांचा लेप करावा. अंगर, यानी तयार केलेली तेल लावावी. कंरेजेल अंध्या शिरोशेल ही तेल लावावी. विशेषकरून पूशुद होऊन त्वचा मज राहिल असे उपाय करावे. हा रोग स्वस्थकारी आहे म्हणून कुण्ड झालेल्या रोग्यांने दुसऱ्यास स्वस्थ करू नये.

कोड हें कुण्डपेक्षाहि निच असून त्यापेक्षां असाध्यहि लौकर होतें. म्हणून तें बरें करण्याविषयी ताबडतोब यत्न करावा. त्यावर विशेषकरून प्रथमच; रेचक द्यावे. यावर उत्तम रेचक म्हणजे नांवाच्या काढ्यांतून त्रिधारी निवडुंगाचा चिक हें आहे. हें रेचक घेऊन अंगास तेल लावून बसवेळ तितका वेळ उन्हात बसावे आणि रेच झाल्यावर तीन दिवसपर्यंत तहान लागली असतां कण्हेरी प्यावी. उन्हात बसल्यानें कोडाच्या जागेवर जे फोड येतील ते काढ्यानें फोडून त्यांतील पाणी काढून टाकावे आणि नंतर तीन दिवसपर्यंत सकाळी पळसाचा क्षार काकवीतून प्यावा.

याशिवाय कुण्डावरचेहि उपाय करावे. हत्तीचें कातडें जाळून त्याची राख तेलात खलून लावावी. पेंगुळ किडा बाह्याच्या क्षाराच्या पण्यात खलून लावावा. मोराच्या पिसाचा लेप करावा, रेचकें, रक्त कडणें, रूक्षण, सातू खाणें या उपायांत एखाद्याच मनुष्याचें कोड बरें होतें. [वाग्भट; चक्र; योगरत्नाकर]

कुत्तगी—हैदराबाद संस्थानात, रायचूर जिल्ह्यांत एक तालुका. क्षेत्रफळ ७१४ चौ. मै. लो. सं. १९११ साली ९२५६७. खेड्याची संख्या २१८. १९०१ साली सान्यांचे उत्पन्न १०९ लक्ष. मुख्य गांव कत्तगी. तालुक्याची जमीन काळी व सुपीक आहे.

कुत्तिया पो ट वि भा ग-बंगालइलाख्यात नडिया जिल्ह्यांतील एक' पोटाविभाग. हा फार सुपीक प्रदेश असून याच्या उत्तरेकडून पद्मा नदी वहाते व दक्षिणेस मातांभागा वहाते. स. १९११ साली याची लो. सं. ६५६६८५ होती. नडिया जिल्ह्यात कुत्तिया पोटाविभागाची बस्ती अतिशय दाट आहे. यात दोन मोठी गांवे आहेत. मुख्य ठिकाणें कुत्तिया व कुमारखली.

गांव-बंगाल इलाखा. हें नडिया जिल्ह्यांतील कुत्तिया तालुक्याचें मुख्य ठिकाण होय. हें पद्मा नदीच्या उजव्या तीरावर वमलेलें आहे. याची १९११ साली लो. सं. ६०९५ होती. पूर्वे बंगाल रेल्वेवर हें स्टेशन असून येथे व्यापार फार मोठा चालतो. १८६९ साली येथें म्यु. क. स्थापन झाली. तिचें १९०२-४ साली १००० रुपये उत्पन्न व ६००० रुपये खर्च झाला. येथें मासुली सरकारी कचेऱ्या असून शिवाय एक लहान तुर्ग आहे.

कुसवचन—मद्रास इलाख्यांतील एक कुंभार जात. याची कुंभार या लेखांत सामान्य माहिती दिलीच आहे. या

जातीची केवळ विशिष्ट माहिती पुढें प्रथित केली आहे. हे जानवें घालतात. त्यांचे धार्मिक समारंभ वेळाळ जातीप्रमाणेंच असतात. शैव व वैष्णव या दोन्ही संप्रदायांचें ते अनुयायी असून त्यांच्यात मांसाशनास सुभा आहे. परंतु विधवाविवाह मात्र वर्ज्य मानला जातो. काही कुसवचन पिंडारां देवालयानें पूजाच्याचें काम करतात. उदयन व वेलाण अशीं त्यांचीं नांवें आहेत. खानेसुपारीत कुलालन व कुसवचन हीं नांवें समानार्थी म्हणून देण्यांत येतात. चोल, चेर आणि पांड्य असे कुसवचनांचे प्रादेशिक वर्ग असून, ब्रह्मदेवाचा मुलगा कुलालन याच्या तीन पुत्रांपासून हे वर्ग निघाले अशी समजूत आहे. ज. म्हणून व शूद्री यांपासून कुंभाराप्रमाणेंच त्यांची उत्पत्ति आहे अशा तऱ्हेची एक दंतकथा मांगतात.

पुजारी नांवानें ओळखले जाणारे कित्येक कुसवचन मातीची पेंकळ चित्रे करण्यांत व त्यास रंग देण्यांत मोठे कसबी असतात. संततीची इच्छा असणारे, पत्नी, देवी वगैरे सार्थीतून बरे झालेले आजारी पडे नये म्हणून आगाऊच खबरदारी घेणारे व ग्रामाचें रक्षण व्हावें अशी इच्छा करणारे लोक हीं चित्रे घेऊन निरनिराळ्या देवतांना अर्पण करितात. (ऐयनर पहा). या लोकात काडीमोड, पुनर्विवाह, बालविवाह वगैरे प्रचलित असून वराच्या बहिणीने नालंबंधन करण्याची चाल आहे. हाडें मोडली किंवा निखळली असल्यास त्यावर उपचार करण्यांत हे मोठे पटाडत असतात अशी प्रसिद्धि आहे. महारा येथे कुसवचन लोकाना वेलाण असें म्हणतात. [' कुंभार ' पहा. शिवाय थर्स्टन, मद्रास सेन्सस रि. १८९१ मद्रा जिल्हा. गे.]

कुसाजी भोंसले—हे शाहुमहाराजाचे लेखक होते. हे शूर असल्यानें याना मोहिमावर नेहमी धाडण्यांत येई. सातारा प्रांतांतजीकचा शिराळेचा सुभा याजकडे असे. पुढें कर्नाटक प्रांतावर बाबूजी नाईकची नेमणूक झाली असतां, त्याजकडे अर्धा कर्नाटक दिला, व अर्धा या कुसाजीकडे दिला. " सारे महाल कर्नाटकाचे, त्यात निमे बाबूजी नाईक व येसाजी (हा हि शाहुछत्रपतीचा लेखक) व कुसाजी भोंसले निमंत, शिवंदी, खर्वे, रसद, मोकासा, बाबती, स्वराज्य (हे) अंमल निमे सरकार व सात लक्ष रुपये (निव्वळ) रसद भोंसले यांनी घ्यावी. " शिराळे येथे हल्ली जें भोंसल्यांचें घराणें आहे त्याचें हे संस्थापक होत. या घराण्यानें स्वराज्यात बरेच काम केले अहे. कोल्हापूरकर व सातारकर छत्रपतींच्या राज्याच्या सरदारीवर (सातारा राज्यांतील) हें शिराळे गांव असल्यानें तेंथें नेहमी करवीरकरांचा उपसर्ग होई. त्यासाठीं तेंथें एक लष्करी ठाणें ज्यथत ठेवावें लागे व त्याचबरोबर वंशपरंपरेचा एक शूर ठाणेदारहि ठेवावा लागे. तें काम या घराण्याकडे असे [शाहु-महाराज बखर, म. रि. म. वि.]

कुसुमगल—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. हुबळीच्या ईशान्येस सुमारे ६ मैलावरील एक गांव. येथील किष्ठा इ. स. १७९० साली सुस्थितीत होता व त्याची बांधणी जरा शास्त्रीय पद्धतीवर केली होती. इ. स. १७९१-९२ साली धारवाड सर केल्यावर भराठ्यांनी हाहि किष्ठा लवकरच सर केला. इ. स. १८१७ च्या पुणे येथे झालेल्या राहान्वयें जो भाग पेशव्यांनी इंग्लिशास तोडून दिला त्यांत हा भाग होता. इ. स. १८७०-७५ साली येथे 'न्यू ऑर्लान्स' नांवाच्या जातीचा कापूस पेरण्याचे मोठया प्रमाणावर प्रयोग केले; परंतु ते यशस्वी न झाल्यामुळे इ. स. १८७६ ते प्रयोग पुढे चालू ठेवण्याचे बंद केले.

कुसुंबा (करडी)—या झुडपास लॅटिनमध्ये काथे मस आक्सिआकंथा इंग्रजीत संफळुवर, संस्कृतात अमिशिखा इतर भाषेत कुसुंब, करडई, कुसुंबा, कुसुंबुराय, खरेझा व करर, पोल्यान, पोले, कांडियारा, मियान् कलाय वगैरे नांवें आहेत.

स्पेन, जर्मनीचा दक्षिण भाग, इटली, हेगरी, इराण, ईजिप्त, दक्षिण अमेरिका, दक्षिणराशिया, व हिंदुस्थानातील बहुतेक प्रांतांत ही झुडपे होतात. पेशावरमध्ये विशेषतः ही वरीच आढळतात.

उपयोग — या झुडपाच्या फुलांपासून रंगाचे द्रव्य व बियापासून तेल निघते. आफ्रिडी मेणकापड करण्याकरिता लागणाऱ्या वस्तुंपैकी हे मुख्य द्रव्य आहे. फुटलेली कांच साधण्यांत त्याचा लुकगासारखा उपयोग करतात.

लागवड केलेल्या करडईला बॅस्टर्ड सॅफॉन, नकली केशर, काथेमाइन रंग, कुसुंबा इत्यादि अनेक नांवें रूढ आहेत

इतिहास.—कुसुंब्याच्या बिया रेशक म्हणून लोक खातात. संस्कृत ग्रंथावरून कुसुंब्याचा हा उपयोग हिंदू लोकांना माहीत होता असे सिद्ध झाले आहे. कुसुंब्याचे तेलहि औषधी असून त्याचा उपयोग इजिप्तमध्ये एरंडेलाच्या ऐवजी करीत असत असे छिनीच्या ग्रंथावरून दिसते. इजिप्त देशांतल्या मर्मीच्या शरीराचे आगावरील कणडे कुसुंब्याच्या रंगांनी रंगविलेले असतात असे आढळून आले आहे चीनमधील लोकांना इ. स. पूर्वी दोन शतकांपर्यंत कुसुंबा माहीत नव्हता व चीनमधून नंतर हे झाड जपानमध्ये गेले असा समज आहे.

करडईचे झाड कंबरेइतके उंच वाढते. याची पाने लांबट असतात. त्यास बारीक कातरा असतो. करडईस पिवळ्या रंगाचे फूल येते. त्यात केशराप्रमाणें तंतु असतात. या फुलाच्यामागे सुपारीएवढे बांड येते. त्यास टोंक असते. व बांडात करडईचे दाणे असतात. करडई देशावर फार पिकते. करडईत दोन जाती आहेत. एक काट्याची व दुसरी बिनकाट्याची. बिन काट्याच्या करडईची फुले

वाळवून त्यांचा कुसुंबा रंग करितात. करडी अहमदनगर, पुणे, सातारा, सोलापूर, विजापूर, धारवाड, बेळगांव येथे जास्त होते. वन्हाडांत सुलढाणा, यवतमाळ व अकोला येथे हिचा पेरा होत असून निझामच्या राज्यात मराठवाळ्यांत हिचे पाक पुष्कळ होते. चीन देशांत हिचा लागवड जास्त असते व तेथील रंग नांवाजलेला आहे.

करडी रब्बी पिकांशी मिसळून पेरितात. परंतु गुजरा-राथेंत मात्र याची स्वतंत्र शेते आढळतात. करडईचे शाळू, जंघळ, गडू व हरबरा यांत पाटे घालितात किंवा मिसळून पेरितात. याच्या स्वतंत्र पेन्यास दर एकरी बस पाँड बी लागते व मिशळीच्या पिकात ते दोनतोन पाँड पुरते. पाँक फेब्रुवारी व मार्च महिन्यांत कापून त्याचे ढीग (कडपे) घालितात व वाळवल्यानंतर खळ्यांत नेऊन कडपे काठ्यांनी झोडितात; व बी तयार करतात.

स्वतंत्र पिकाचे सरकारी दर एकरी उत्पन्न ६०० ते ८०० पाँड व मिसळीच्या पिकाचे द. ए. उत्पन्न १०० ते १२५ पाँड असते. करडईचे तेल काढितात. ते स्वयेपाकात व इतर कामी उपयोगास येते. करडईचे तेल लवकर खंबट होत नाही; म्हणून ते फार दिवस टिकते. गुरास पेंड लाण्यास व खतासाठी उपयोगी पडते. करडईच्या काँवळ्या पाल्याची भाजी करतात. गुजराथेंत करडईच्या पाकळ्याचा रंग करतात. फुले जाजुवारी, फेब्रुवारी महिन्यांत काढितात. पाकळ्या एक दोन दिवस ठेऊन त्या तिळाच्या तेलाबरोबर चोळितात. एक पाँड पाकळ्यांना एक तोळा तेल लागते. चोळलेल्या पाकळ्या तीन दिवस सावलीत वाळवितात. वाळवल्यावर त्या मळून अगर ठोकून त्याचे पीठ करतात व चोळतात म्हणजे रंग तयार झाला. रंगाच्या बड्या दर रुपयास दोन तीन पाँड मिळतात.

तेल.—तेल काढण्यासाठी कुसुंब्याची लागवड मुंबई इलाख्यांत करतात. परंतु फुलासाठी लागवड केलेल्या कुसुंब्याच्या बियाचाहि पूरक उत्पन्न म्हणून उपयोग करतात. मुंबई इलाख्यात याची लागवड अजमासे ५००००० पासून ६००००० एकर जमिनीवर करतात व गळिताच्या धान्यात करडई हे मुख्य पीक समजतात. अहमदनगर, पुणे, सातारा, विजापूर, धारवाड व बेळगांव ही करडईच्या उत्पन्नाकरिता प्रसिद्ध आहेत. मध्यप्रांतांत तेलाकरिता कुसुंब्याच्या लागवडीचे प्रमाण कमी होत आहे.

तेल काढण्याच्या कृति.—बियांपासून तेल काढण्याच्या दोन तऱ्हा आहेत.—

पहिला:—फळ्यांचे टरफल काढून उण्णता न लावतां तेल काढणे. किंवा ग्रंथाच्या साह्याने तेल काढणे. यंत्रानें तेल जास्त निघते खरें परंतु त्यामुळे ती पेंड निकस झाल्यामुळे जनावरें आवडीनें खात नाहीं व ती जास्त धावी लागते.

दुसरी:—एका मडक्यांत बिया घालून तें मडकें बुसत्या एका जमिनीत पुरलेल्या मडक्याच्या तोंडावर पालथें ठेवतात

त्या दोन मडक्यामध्ये भोके पाडलेला पत्रा ठेवतात. नंतर उपर्या मडक्याच्या बुडावर व सर्भोवती जाळ करितात. काही वेळांनं बियातून तेल निघू लागतं, व तें जमिनीत पुरलेल्या मडक्यात जमा होतं. पहिल्या तऱ्हेनं काढलेलें तेल लोक खाण्याकरितां वापरितात. तीळ व कुसुंब्याचें बीं मिळून काढिलेले तेल मुंबई इलाख्यात गोडें तेल म्हणून विकतात. याच प्रकारचें पण हलक्या प्रतंचें तेल लोक जाळतात. दुसऱ्या रीतीनं काढलेलें तेल खाण्याच्या किंवा जळण्याच्या उपयोगी पडत नाहीं. परंतु दोंरांना चरबीसारखें लवण्याकरितां व काज्याचें पीहरे मडविण्याकरिता त्याचा चांगला उपयोग होतो. हें तेल म्हणजे एक तऱ्हेचें रोगणच होय.

जं ग ली कु सुं ब्या चें तेल :—उत्तर हिंदुस्थानात व मुख्यत्वेकरून पेशावर येथें रोगण निराळ्याच तऱ्हेनं तयार करतात. कुसुंब्याचें बीं घडून काढलेलें तेल मातीच्या भाटांतून सारखे १२ तास काढवितात. तेल कढताना त्यातून जाणारी वाफ फार असव्य असते. म्हणून हें तेल कुटविण्याचें काम मनुष्यवस्तीपासून दूर करतात. तेल चांगलें कडल्यावर तें कडत असतानाच थंड पाण्याच्या पसरट भाडयातून ओततात. तें नंतर निवाल्यावर जो एक पदार्थ बनतो त्याला रोगण म्हणतात. मग तें जस्ताच्या डब्यात भरून बाजारात विकतात.

मेणकापड :—'अधिकलचरल लेजर' (१९०१. नं. १२ ३९३-४१८) व 'दि इंडियन आर्ट अँड दिझी' (१९३ २०१-३४) या पुस्तकांवरून येथें खनिज रंग गोठलेल्या तेलात मिसळून तऱ्हेतऱ्हेचा रंग बनवीत असें दिसतें. अशा रीतीनं तयार केलेला रंग कापडाना देऊन त्याचें मेणकापड करतात. बडोद्याला एंडीच्या तेलाचें व कच्छमध्ये जवसाच्या तेलाचें रोगण करतात. कलकत्ता येथील तामाच्या गिरण्यातून या पद्धतीनं मेणकापड तयार होतें.

बिया व पेंड :—कुसुंब्याच्या बिया भाजून खातात. पाळीव पश्यास कुसुंब्याच्या बिया खावयास घालितात व त्याची पेंड गुराना चारतात. या पेंडीला बुरशी येत नाहीं व त्यापासून उत्तम खत तयार होतें.

कु सुं ब्या चा रं ग :—या झाडाच्या फुलापासून दोन जातींचे पिवळे व एक तांबडा रंग असे तीन रंग मिळतात. या तांबड्या रंगात कारामिथिक आसिड असतें. कुसुंब्याच्या फुलात पाणी व तेल घातलें म्हणजे पहिला पिवळा रंग निघतो. या पिवळ्या रंगास वायव्येकडील लोक "पुजन" म्हणतात. हा रंग पाण्यांत विद्राव्य आहे. हा रंग शेकडा २६ ते ३६ प्रमाणानें फुलात सापडतो. व तांबडा रंग शेकडा ३ ते ६ या प्रमाणात सापडतो. दुसरा पिवळा रंग अल्कलॉईड दारूंत मात्र विद्रवण पावतो. पण्यात विद्राव्य होणारा पहिला पिवळा रंग काढून कुसुंब्यात असिटिक

आसिड मिसळलेलें पाणी बालूण परीक्षा करण्यासाठी प्रथम शिशाचा क्षार व नंतर अमोनिया त्यांत घातला म्हणजे दुसरा पिवळा रंग शिशाच्या क्षारासह तळीं बसतो. अल्कलॉईडच्या संयोगानें छुद्र तांबडा रंग काडतां येता. अल्कलॉईडच्या ऐवजी अपत्याकडील रंगारी सजी मदी घालतात.

कुंहरसेन—पंजाबात सिमल्याच्या डोंगरी संस्थानांपैकी एक संस्थान. याचें क्षेत्रफळ ९० चौ. मै. व लो. सं. १९२१ साली १२२०७ होतों. संस्थानची राजधानी कुंहरसेन खंडें. हें सिमल्यापासून ४० मैलावर हिंदुस्थान-तिबेट रस्त्यावर आहे. हल्लींच्या संस्थानिकांचें नाव राणा विद्याधरसिंग आहे. संस्थानचें वार्षिक उत्पन्न ६० हजार रु. आहे. पैकीं २००० रुपये खंडणी याची लागते. नार्कंद (नागकंद) नावाचें ठिकाण ९०१६ फूट उंचीवर असून सिमल्याचे रहिवासी हवा खाण्यास तेथें येतात.

कुळकर्णी—महाराष्ट्राच्या प्राचीन ग्रामसंस्थेंताळ कुळकर्णी हा एक अधिकारी असून प्राचीन काळापासून सामान्यत्वे करून तो ब्राह्मणवर्गापैकीं असतो. एकंदर जमिनीचा एकपंचवीसशान्ना हिस्सा पाटील, कुळकर्णी व चौघुले यांना साऱ्याबाजून इनाम देण्याची तत्कालीन वढिवाट असून याशिवाय त्यांना आपल्या गांवात दुसरे कित्येक हक्क असत.

गावच्या वसुलाचा हिशोब ठेवणें हें कुळकर्णाचें मुख्य काम होतें. कुळाचा जो वारणिक तो कुळकरणीक (कुळकर्णी), कुळकर्णाच्या हिशोबात त्याच्या गावाच्या सरहद्दीतील एकंदर जमीनीच्या क्षेत्रफळाची नोंद केलेली असे. यातून लोंकवस्तीनं व्यापलेली जागा, रस्ते, कुरणें, पडित व इनाम जमीनी या काढून टाकून बाकी राहिल्ल्या लागवडीखाली असलेल्या जमीनीवर, उत्पन्नाच्या मानानें सरकारसारा आकारण्यांत येई.

शिवकालीन कुळकर्ण्यांना काय हक्कबाबी असत त्या खाली दिल्या आहेत :—

धनगराकडून वार्षिक दोन चवाळां; चाभाराकडून एक जोडा. मोमिनाकडून एक मुंडासें; कोष्ट्याकडून एक पासोडी; साळ्याकडून एक धोतरजोडा, दवणाकडून ४माल; तेल्याकडून दर आठवड्यास दर घाण्यास तेल नऊ टाक, खाटाकाकडून एक रुका (पै); तांबोळ्याकडून पंचवीस पानें, हलवायाकडून दोन पैस; बकालकडून एक सुपारी; माळ्याकडून मालाप्रमाणे गूळ दर बैलास रुग्णाशेर, दर पाटीस पावशेर; केळी दर बैलास पाच.

याशिवाय पुढील हक्क असत ते :—कतबा अगर तकारीचे अर्ज लिहिल्यानंतर वादी व प्रतिवादी यांच्याकडून दोनदोन आणे. (२) गावांत लग्न किंवा पाट झाल्यास धान्य व शिधा १० रु. पर्यंत. (३) कागदाबद्दल सालिना १२ रु. याप्रमाणें या हक्काच्या रकमेची रोख किंमत ६२५ रु. येते. शिवाय मुशाहिरा असे तां :—गावांतील प्रत्येक शेतकऱ्यापासून धान्याच्या दरखंडीस दीड रु. प्रमाणें रकम. मोहतरफा (कारागीर) लोकाकडून.

एकदरीत मुशाहिरा व हक्कलाजिमा मिळून सालिना सहार्थे रपथापर्यंतची प्राप्ति कुळकर्ण्यास होई (भा. इ. मं. तु. सं. वृ.). हल्ली सरकारने वतनदार कुळकर्णा काढून टाकून त्याच्या जागी पगारी तळाठी नेमले आहेत व वतनाबद्दल त्यास रोख वर्षांसनं ठरवून दिली आहेत. कोल्हापूर संस्थानात कुळकर्णावतने खालसा केल्यामुळे कुळकर्णा वगात बरीच जागृति उत्पन्न झाली आहे. त्याच्या दरसाल परिपदा भरतात.

कुळिथ—यास संस्कृतमध्य कुळिथ, ताम्रबीज, तालवृंत; लॅटिनमध्ये डोलिफॉस बायफ्लोरस; मराठीत कुळ्यां हुळगे; हिंदीत कुलित, इंग्रजीत हॉसप्रेम; गुजराती, कुलपी; कानडीत, हुळ्ळे; हिंदी—कुळ्यां इत्यादी नावे आहेत.

या धान्यास देशावर दुर्लभ असे म्हणतात. तुण धान्यात जसा हरीक केवळ गरीबांचे धान्य समजले जाते तसे द्विदल धान्यात दुर्लभ हे धान्य आहे. हे सर्वत्र होते. याचे झाड लहान असून शेवटी बेलासारखे वाढते. याची उंची सुमारे एक हात उंच असते. याची शेंगा क्रिपित वाकलेली व चपटी असते व तीवर बारीक कुळमळे असतात. कुळ्यांचा रंग तांबूस काळा व पांढरा असतो. कुळ्यां धोळ्यास व दुभत्या गुरास खावयास घालतात.

कुळ्यां हे धान्य हलक्या जमीनीवर येते. या धान्यास फार पाऊस लागत नाही. हे बाजरी व कारळ्याबरोबर मिसळून पेरतात. घाटमाथ्यावर व देशावर नगर जिल्ह्यात व कोंकणात व मध्यप्रताप्या डोंगरी भागात हे पीक स्वतंत्र करतात. कोंकणात हे वालाप्रमाणे भातखाचरात रब्बीत पेरतात. कोंकणात हातांनी बी फेकून पेरतात. स्वतंत्र पिकास दर एकरी १२ ते १८ पौड बी लागते व मिसळ्याच्या पिकास १॥ ते २ पौड पुरते. खरोफ पीक आक्टोबर, नोव्हेंबरात तयार होते व रब्बी मार्च महिन्यात होते. उत्पन्न सरासरी दर एकरी १००-१०० पौंड स्वतंत्र, व ७५-१०० मिसळ्यांचे.

या धान्याचा माणसाना व गुरांना फार उपयोग होता. कुळ्यां शिजवून घोळ्यांना व बैलांना खावयास घातल्याने ती पुष्ट होतात. कुळ्यांचे पीक तागाप्रमाणे करून जमीनीत नागरून टाकल्यास जमीन सुधारते. याचे बिंबडाह चांगले असते.

कृका.—शीख लोकांचा एक धार्मिक पंथ. लुथिया-नाच्या आग्नेयास सुमारे ७ मैलावर असलेल्या भैनी नावाच्या खेडेगावात रामसिंग या नावाचा सुतार रहात असे. त्याने काही दिवस शीख सैन्यात नोकरी केली. ते सैन्य मोडल्यावर तो घरी आला व पुन्हा सुतार-काम करू लागला. पुढे त्याने रावळपिंडीपासून मरीपथेतच्या सडकचे केंद्रात घेतले. नंतर तो घरी गेल्यावर त्यास साक्षात्कार झाला असे म्हणतात. नंतर तो शीख धर्म जास्त पवित्र करण्याकरिता गुरु झाला. प्रथम त्याच्या कल्पना व आकाशा फार मोठ्या नव्हत्या, व त्याप्रमाणे त्याचा शिष्य-

वर्गही बेताचाच होता. शीख लोकांमध्ये दहा गुरुप्रमाणे १० तत्वे आहेत. पैकी पहिला पाच 'क' पुढीलप्रमाणे आहेत:—करा, क ३, करपाल, कौधी, केस. (लोखंडाचे दागिने, आखूड पायजमा, हत्यार, फणी, केस).

पांच न का र्थां त त्वे न आ हे त तीः—नरिमर, कुरिमर, श्रीकत, सुवेतकत, धिरमलीअ. (भूषमान न करणे, कन्या-वध न करणे, शिखानष्टाबरोबर संगति न ठेवणे अथवा त्यावर विश्वास न ठेवणे, त्याप्रमाणे सुन्ता केलेल्याबरोबर वागणे, त्याप्रमाणेच करतरपूर येथील गुरुच्या अनुयायांबरोबर वागणे). यावरून शीखधर्माय हिंदूंचे विशेषतः मुसुलमानधर्माशी वैमनस्य होते असे दिसते. रामसिंग यास शीख-धर्माची त्यावेळी रूढ असलेली तत्वे अमान्य असून गुरु नानक याच्या वेळी जो शीखधर्म प्रचारांत होता त्याची तत्वे थोड्या फार फरकांनी अमळांत आणवण्याची होती.

त त्वेः—कृकपंथी लोक हिंदु शस्त्रे मानित नाहीत. त्याचे लभविधि व मृतसंस्कार निराळे आहेत. हे मद्य पीत नाहीत, मांस खात नाहीत व स्नान करण्यापूर्वी कांही खात नाहीत. हे लोक फेटा कानांवर न बांधतां कान उघडे ठेवून वरच्या बाजूला बांधतात. हे दोनदा स्नान करतात. त्यांच्या धर्माप्रमाणे पूर्णपणे सत्यच बोलले पाहिजे. हे कृका लोकां-वरील इतरांच्या हातचे खान नाहीत. हे गाईला फार पूज्य मानतात. याच्या धर्माची दीक्षा देण्याचा प्रकार म्हटला म्हणजे, स्नान केल्यावर एक लोंकरीच्या दोऱ्यात गांठी मारलेली माळ देणे व एक मंत्र कानात सांगणे. हा मंत्र ते इतर कोणाच्याही सांगत नाहीत. हा मंत्र आदिमथातल प्रथमाक्षरे "सतनमूर्कते पूखे" ही असावी. परंतु अद्याप कोण-त्याही कृका मनुष्याने ही फोडली नाहीत. याच्या पंथात व मंडळीमध्ये स्त्रियांस येण्यास मुभा आहे, व नाचण्याचीही पूर्ण मुभा आहे. यामुळे हे एकत्र मिळाले असतां अतिशय गांगट करतत.

पं था ची वा ङः—प्रथम रामसिंग यास फार थोडे अनुयायी मिळाले. परंतु हळू हळू हा पंथ इतका वाढला की रामसिंग याचे महत्त्व फार वाढून त्याने आपल्या मर्दुकरिता कांही अधिकारी नेमले. तो घोळ्यावर बसून फिरत असे. त्याचे अनुयायी 'अकाल' 'अकाल' म्हणून ओरडून त्यास रस्ता करून देत. शेवटी त्याच्या मनांत शीख लोकांचा दहावा गुरु होण्याची महत्त्वाकांक्षा उत्पन्न झाली. त्याने आपल्या सुण्यांची संख्या दिळीच्या साम्राज्याप्रमाणे २२ पर्यंत वाढविली; आणि पंजाब व सतलज नदीच्या आजूबाजूचा प्रदेश यामध्ये धर्मप्रसार सुरू केला. याच्या धर्मात बहुतेक सर्वे सुतार, गवडी, कोष्टी व कांही जाट येऊन मिळाले. परंतु सर्वे शीख राजे या धर्मास प्रतिकूल होते. त्याप्रमाणे शीख समाजही प्रतिकूल होता. कारण शीख लोकांस नाच व गाणे यापेक्षा मिळाल्यास मद्य व मांस फार आवडते.

प्रथम रामसिंग याची प्रवृत्ति धर्माकडेच होती; परंतु पुढे त्यास सत्ता असावी असें वाटू लागले. पंजाब सरकारने या धार्मिक चळवळीकडे प्रथमपासून दुर्लक्ष्यच केले. पण पुढे त्यांस असे वाटू लागले कीं कदाचित् या लोकांस दाबांत ठेवणे पुढे जड जाईल म्हणून सर डोनल्ड मॅकलिऑड हे ज्यावेळीं शेवटीं छत्रियांना येथे गेले (इ. स. १८६७) तेव्हां त्यांनी रामसिंग यास पाचारण करून त्याचा एकंदर कृत्यांचा खुलासा विचारला. त्यावेळीं त्यानें आपणास राजकीय सत्तेचा हव्यास नसून फक्त शीख धर्माचे पावित्र्य पुन्हा प्रस्थापित करायचें आहे असे सांगितले व त्याप्रमाणे त्याचा धर्माची तत्वेहि आढळून येतात. सर डोनल्ड याची खात्री होऊन त्यांनी रामसिंगास निरोप दिला. पुढे त्याच्या अनुयायांची संख्या एक लक्षापर्यंत वाढली. परंतु सरकारास हा पंथ प्रान्समधील 'कारबोनरी' प्रमाणे वाटून त्यांनी या पंथावर बारीक नजर ठेवली होती या लोकांस सैन्यात भरती न करण्यावद्दल हुकूम सोडण्यात आले होते. परंतु लवकरच ते परत घेण्यात आले. काश्मीरच्या राजासह या कूक लोकांपासून त्रास झाल्यामुळे त्यानें आपल्या सैन्यातून एकदम ४०० लोकांस काढून टाकले.

या पंथाचे लोक आज पाच हजारपेक्षा जास्त नाहींत. १९०१ साली यांची संख्या सुमारे १५ हजार होती. पण राजकीय भागागडीमुळे हा पंथ बटू लागला व 'तत् खालसा' या धार्मिक चळवळीमुळेहि यात फुटाफूट झाली.

कूटमाळी—याची वस्ता संयुक्त प्रांतात आढळते. मथुरा प्रांतातील जिंगनगड येथून हे लोक आले; व त्याचा लालखानी मुसलमान रजपूतांशी संबंध असल्याची एक दंतकथा आहे. जिंगनगडच्या छुट्टीच्या वेळीं धानां मुसलमानां धर्म स्वीकारला होता व पुढे लवकरच ते लालखानी झाले असे सांगतात. छुट्टीच्या वेळीं पळून जात असता ते एका फकिराच्या वागेत आश्रयाकरिता थांबले व तेथे ते माळ्याचा धंदा करू लागले. त्यानंतर त्यांनी भात (धान) कुटण्याचा धंदा केला व त्यामुळे त्यांचे नाव कुटमाळी पडले अशी आख्यायिका आहे. कूक सांगतो कीं कुटणी व मळणे या भाताचे तादूळ करण्याच्या दोन क्रियांपासून हा संयुक्त शब्द बनला. हे लोक मुरादाबाद, बरेली, जिनोर, रामपूर व नैनीताल या प्रांतात असून दिल्लीजिकीहि या लोकांची ४४ खेडी वसलेली आहेत. या लोकांची कायमची पंचायत असून ती फार व्यवस्थित आहे. पंचायतींत २ सरदार २२ पधान व २२ चक्रयात असून त्यांच्या जागा वंशपरंपरागत चालतात.

प्रत्येक खेळात एक पधान व एक चक्रयात नेमलेला असतो. बारीकसारीक खटल्याचा निकाल छद्म पधान व चक्रयात देतात. या लोकांत दिराशी लग्न लावता येतें. हे लोक मोठे काटकसरी, उद्योगी व मेहनती आहेत. [सेन्सस रिपोर्ट १९११ (संयुक्तप्रांत). कूक].

कूडलगी—मद्रास इलाख्यांत बळारी जिल्ह्यातील पश्चिम-कडील तालुका. क्षेत्रफळ ८६३ चौ. मै. लो. सं. (१९२१) ९२९९१ यांत कोट्टूर हे एक मोठे गांव. व मुख्प ठिकाण कूडलगी हे लहान खेडे आहे. दुसरी ११६ खेडी आहेत. यातील नयानाल्यांच्या किनाऱ्याने खजूरीच्या झाडांची वने असून डोंगराळ भागात भिंबीची विपुल झाडे आहेत. या दोन्ही झाडांपासून मोठे उत्पन्न निवते. या तालुक्यातील जमीन फक्त कोट्टूरच्या आसपास काळी कपाशीची असून इतरत्र अगदी हलक्या दर्जाची तांबडी किंवा भेसळीची आहे. यात कित्येक ठिकाण दल-दलीमुळे दिवतापास उत्तेजक आहेत. जमीन इतकी हलकी आहे की, एकी २ ते ५ आण्यापेक्षा जास्त सारा सरकारास मिळू शकत नाहीं. येथला जमीनमहसूल सुमारे सव्हा लाख आहे. एक वेळ लागवट केलेल्या जमीनीत काही वर्षीं येत पुनः लागवट करण्याकरिता सोय नसते. अरण्यात गुरांना चरावयास मुबलक चारा व सर्व प्रदेशात पुष्कळ तळी व विहिरी आहेत. मुख्य शान्य गोलमू व कोरा; इतर तालुक्यापेक्षा यात एरंडीची लागवड पुष्कळ जास्त आहे. ताडी व भिंबा मोठ्या प्रमाणावर बाहेर प्रान्ती जातात.

कंदियन—राजपुतान्यात उदेंदूर संस्थानामध्यं रासिम जिल्ह्यातील एक गाव. हे बनास नदीच्या उजव्या तीरावर उदेंदूर शहरापासून ५० मैल आहे. येथे देवाळी पुष्कळ असून मातृकुंड नावाचे एक लहान तळ आहे. यात परशुरामाने स्नान करून मातृकुंडाचे पातक धुवून टाकले असे समजतात. येथे मे महिन्यात तीन दिवस यात्रा भरते.

कूबा—मुंबई इलाख्यातील कोठेवाडातील लहानसे संस्थान. कोट्टे जिल्ह्यातील हा स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका, मणिकवाडच्या नैर्ऋत्येस ८ मैलावर आहे. तालुकदार नागर जातीचा असून गायकवाड सरकारचा मनुमदार आहे. इ. स. १८३४ त जुनागडच्या नवाबापासून मनुमदार व्रजदास यानें कूबा गाव मिळविला.

कर्ण—दक्षिण हिंदुस्थानात म्हैसूर संस्थानच्या पश्चिम-पश्चिम घाटाच्या माथ्यावर व उतारावर असलेला एक लहानसा प्रांत. क्षेत्रफ. १५८२ चौ. मै. व लो. सं. (१९११) १६३८२८. या प्रांताचा नकाशातील आकार लहान मुलाच्या पायमांजासारखा असून त्याची टाचेकडील बाजू वायव्येकडे व बोटाकडील बाजू अग्नेय दिशेकडे आहे.

मकरांचे पटार समुद्रसपाटीपासून सरासरी ३८०० फूट उंच असून पूर्वेस कावेरी नदीकडे उतरत गेलेंल आहे. फेस्रर पेट येथे त्याची उंची ११०० फूट आहे. कर्णच्या उत्तरेस व पूर्वेस म्हैसूर संस्थानातील हसन व म्हैसूर हे जिल्हे; आणि दक्षिणेस व पश्चिमेस मद्रास इलाख्यातील मलबार व दक्षिण कानडा हे जिल्हे आहेत. या प्रांताचे मूळ नांव कोडगू असे आहे; व येथील ब्राह्मणेतर मुख्य जातीला कोडगू असे म्हणतात. कर्ण हा कोडगू याचा इंग्रजांनी केलेला अपभ्रंश होय.

स्वा भा वि क व णे नः—कफीचे मळे, लागवडीकरिता तयार केलेला प्रदेश, व खूर्ली खोरी याशिवाय बहुतेक सर्व प्रदेश अरण्याच्छादित आहे. मोठी गावे किंवा खेडीं मुळीच नाहीत. फक्त कोठे कोठे झाडांआड लपलेली व पुरामुळे कळून येणारी गवती घरे दिसतात. साधारणपणे डोंगर-माथ्यावर गवत, खोऱ्यात हिरवे गार वन, डोंगराच्या उतारावर झाडाचीं राने असून त्यातून लहान लहान ओढे वाहून अततात. या देशाचे स्वरूप सर्व ठिकाणी सारखे आहे असे मात्र नाही. सोमवारपेटच्या जवळ उत्तरेस डोंगराच्या उतारावर मधून मधून उघडा प्रदेश व रानझाडेस समूह असल्यामुळे तेथे एखाद्या बागेप्रमाणे शोभा दिसते. मर्कारा-पाशां टेकड्या जवळ जवळ असून दऱ्या खोल आहेत. फेजर-पेटकडील मूळख सपाट असून त्यात टेकड्या तुरळक आहेत. वेपुनाड व कचेतनाड येथील प्रदेश खुले असून तेथील जंगलहि दाट व उंच नाही. कावेरी व लक्ष्मणतीर्थे या नद्यांमधील पूर्व सरहद्दीवरच्या भागात एकसारखे जंगल आहे. पश्चिमघाटाची मुख्य राग वायव्येस सुब्रह्मण्यपासून दक्षिणेस ब्रम्हगिरीच्या पश्चिम टोंकावर सुमारे ६० मैल लांब पसरली आहे. या रागेपासून पूर्वेस व पश्चिमेस पुष्कळ लहान रागा गेलेल्या आहेत. त्यांची काही शिखरे येणे प्रमाणे— सुब्रह्मण्य किंवा पुष्पागिरी (५२२३ फ.), मर्काराच्या उत्तरेस ९ मैलावर कोटिधेट्टा (५३७५ फ.), ताडियादमोल (५२७९ फ.).

कूर्ग प्रांतातील मुख्य नदी कावेरी ही पश्चिम घाटात ब्रम्हगिरिमिथ्ये उगम पावते व सिद्धपुर प्रदेशात दक्षिणेकडून वहात जाऊन सिरगालमधून वहात गेल्यावर म्हैसूर प्रांतात शिरते. हिला हेमावती, लक्ष्मणतीर्थ, कक्के, कडतुरहोले, कुम्भेनहे, ल मुत्तरमुदी चिकहोले आणि हत्ती किंवा हारंगी या नद्या मिळतात. पावसाळ्यात नद्यांना पूर येतो व होब्याशिवाय पलीकडे जाता येत नाही. परंतु पावसाळा संपल्यावर पाणी कमी होऊन उतार पडतो.

सर्व रानात, व विशेषतः पूर्वसरहद्दीकडे हत्ती पुष्कळ आहेत. येथील शेवटच्या राजांनी जुलई १८२२ पासून एप्रिल १८२४ पर्यंत २३३ हत्ती मारल्याचा व १८१ पकडल्याचा उल्लेख एका शिलालेखात केलेला आहे. हल्ली हत्तींची शिकार करण्याला कमिशनरचा परवाना घ्यावा लागतो. याशिवाय गवे, वाघ, चित्ते, अस्वले, जवादी मांजरे, काळी व रानटी मांजरे, रानटी कुत्रे वगैरे श्वार्पदे रानांत आढळतात. साबर व हरणच्या निरनिराळ्या जाती, नाग, साप, माकडे हे प्राणीहि येथे आहेत.

कूर्गची हवा समशीतोष्ण व दमट आहे. मर्कारा येथे वार्षिक पाऊस सरासरी १३३ इंच पडतो. पावसाचा भर जुलई महिन्यांत असून त्यावेळीं एका महिन्यांत ४२ इंच

पाऊस होतो. मर्कारा येथे मे महिन्यांत उष्णमान ७२° व जानेवारीत ६७ असते.

इ ति हा स—कावेरीमाहात्म्य नांवाच्या पुराणात कावेरीच्या उगमाचा इतिहास दिलेला आहे. कावेर मुनीला ब्रम्हदेवाने एक मुलगी बसूीत दिली. हिचे मुळचे नाव लोपासुद्रा असे असून ती विदर्भ राजाच्या घरी वडली होती. परंतु कावेर मुनीची ती कन्या झाल्यामुळे तिला कावेरी असे नाव प्राप्त झाले. सर्व लोकांवर कल्याण करण्याकरिता तिने नदी होण्याचा निश्चय केला होता. एकदा अगस्त्य मुनींच्या दृष्टीत पडली अतः त्यांनी तिला आपली पत्नी होण्याविषयी विचारिले; तेव्हा मुनींनी केव्हाहि एकटें टाकल्यास आपणास बाटेळ तिकडे जाण्याची मोकळीक असावी या अट्यावर तिने अगस्त्य मुनींशी विवाह केला. दिलेल्या वचनाचा विरत पडून मुनी एकदा कनके नदीवर स्नानाकरिता गेले असता, कावेरीने तळ्यात उडी घेतली व तेथून ती नदीच्या रूपाने बाहेर पडली. मुनींच्या शिष्यांनी तिला अडविण्याचा प्रयत्न केल्यामुळे ती जमीनीत गुप्त होऊन भांगदक्षेत्र येथे वर आली व पुढे वल्लुबुरीकडे वाहू लागली. अगस्त्य मुनी परत आल्यावर त्यांना फार वाईट वाटले. तेव्हा मुनींचे मन दुःखविणे व आपला विचार बदलणे या दोन्ही गोष्टी टाळण्या म्हणून ती अर्धभागाने मुनीजवळ राहिली, व दुसरा अर्ध नदीरूपाने कायम राहिला. या पुराणात कूर्ग लोकाना उग्रार्थवंशज (म्हणजे क्षत्रियाला शूद्र स्त्रीपासून झालेली संतती) असं म्हटले आहे. मत्स्यराज सिद्धार्थ याचा कनिष्ठ पुत्र चंद्रवर्मा (याच्या नावावरून व दुसऱ्या इतर गोष्टींवरून हा कदंब राजपुत्र असावा.) हा दक्षिणेंतील यात्रा केल्यावर ब्रम्हगिरी येथे आला. त्याने पार्वतीची स्तुति करून तिला संतुष्ट केल्यावर देवीने त्याला एक शूद्रपत्नी व त्या प्रदेशातील राज्य दिले; व स्वतः नदीरूपाने तेथे अवतार घेऊन जगदुद्धार करण्याचे कबूल केले. या शूद्र पत्नीपासून चंद्रवर्माला ११ पुत्र झाले. त्यांनी विदर्भ राजाला शूद्र ब्रिजापासून झालेल्या कन्यांशी विवाह केले. प्रत्येक राजपुत्राला शंभरापेक्षा जास्त मुलगे झाले. त्यांनी आजूबाजूचा वराच प्रदेश साफ करून लागवड केली. जमीन तयार करण्याचे काम ते रानडुकरांप्रमाणे करीत गेले म्हणून या प्रदेशाला कोड किंवा कोडगू म्हणजे वराह देश असे नाव पडले.

देवकात या ज्येष्ठ पुत्राला गादावर बसवून व पार्वती लवकर अवतार घेणार आहे असे सांगून चंद्रवर्मा निघून गेल्यावर, तूळ संक्रमणाच्यापूर्वी दोन दिवस, देवकाताला स्वप्नत पावेंतांचे दर्शन होऊन, तिने त्याला सर्व लोकास वल्लुबुरी येथे जमण्यास सांगितले. त्याप्रमाणे सर्व लोक जमल्यावर दरारून कावेरी नदीचा प्रवाह जोराने आला, त्यात सर्व लोकांनी स्नान केले. प्रवाह फार जोराचा असल्यामुळे ब्रिजांच्या वस्त्रांच्या गांठी पाठीकडे गेल्या; त्या

दिवसाच्या स्मरणार्थे कूर्गमधील ख्रिया अद्यापीढे त्याच प्रमाणे वस्त्रे नेसतात. व दरवर्षी तूळ संक्रमणाच्या वेळी येथे मोठा उत्सव होत असतो.

ऐतिहासिक काळाकडे वळले असता नवव्या व दहाव्या शतकात कूर्ग प्रात तळकार (कावेरीच्या काठी) येथील गंग राजाच्या ताब्यात होता असे शिलालेखांवरून समजते. कावेरीच्या उत्तरेकडील नंजराज (य) पट्टण येथील चांगल राजे त्याचे माडलिक होते. चांगल राजाचे शिलालेख येदननाड व बेदयेरनाड येथे सांपडलेले आहेत. ते जैनधर्मा होते व त्याचे धर्माधिकारी हूनसोगेपासून तले-कावेरी पर्यंत सर्व जैन देवाल्यांवर अधिकार गाजवीत यावरून त्याच्या राज्याची मर्यादा तेथपर्यंत असावी.

अकराव्या शतकाच्या आरंभी चोल राजांनी गंग राजांची सत्ता नाहीशी करून कूर्ग प्रांताहे घेतला.त्यावेळीचांगल राजे चोल राजांचे माडलिक झाले. अकराव्या शतकात कांगल राजांनी म्हैसूरमधील अकंगूड तालुका व कूर्गचा उत्तरेकडील येळुसावीर प्रदेश यावर राज्य केले. हेहि जैन होते.

गंग राजांची सत्ता नाहीशी झाल्यावर, म्हैसूरमध्ये पोयसल किंवा होयसल राजांची सत्ता हळू हळू वाढत जाऊन, बाराव्या शतकाच्या आरंभी त्यांनी चोल राजांना म्हैसूरच्या बाहेर घालवून दिले. त्यांची राजधानी द्वोरसमुद्र येथे होती, पण ते प्रथम पाश्चिम घाटातील सोसेवूर (म्हणजे हल्लीचे कोदूर जिल्ह्यातील अंगडी) येथून आलेले होते. व "मलपचे वीर" असे त्यांचे विरुद होते.

चंगल व होयसल यांच्या दरम्यान पुष्कळ लढाया होऊन अखेर होयसल राजांचा विजय झाला. दोघेहि सोमवंशी यादवांचे वंशज असल्यामुळे चोल राजे गेल्याबरोबर चंगल राजांनी स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न केला. ११४९ पर्यंत पहिला नरसिंह या होयसल राजांनी चंगल राजाला लढाईत ठार मारून हत्ती वगैरे पुष्कळ लूट जमा केली. त्यानंतर चंगल कूर्गमध्ये गेले असावे असे दिसते; कारण ११७४ त दुसऱ्या बळ्ळ राजांनी त्यांच्या विरुद्ध आपला सेनापति बेटरस याला पाल्यरे (या किल्ल्याचे अवशेष हुटगटनाड येथे अद्यापि आहेत) वर पाठविले होते. त्यांनी चंगलांचा पराभव करून आपल्या राजधानीकरिता गाव बसविले. परंतु चंगलांच्या मद्दतीला बूदंगद, नीदिदेव, उदयादित्य वगैरे आल्यामुळे कांही वर्षे बेटरसाचे चांगले चालले नाही, पण शेवटी मात्र त्याला विजय मिळाला. यानंतर लवकरच चंगल राजे होयसलांच्या पूर्णपणे ताब्यात आले. १२५२ त सोमेश्वर हा होयसल राजा त्यांना भेटण्याकरिता रामनाथपूर येथे गेला होता. त्यावेळी त्याची राजधानी थारंगपट्टण येथे होती. त्यांनी जैनधर्म सोडून लिगायतधर्म स्वीकारला होता; व त्यांचे कुलदेवत श्रीगिरी (बेत्ताडपूर डोंगर) वरील अन्नदानी मल्लिकार्जुन हे होते.

चवदाव्या शतकात होयसलांच्या पाटीमागून विजयानगरचे राज्य आले व चंगल राजे त्यांच्या सत्तेखाली गेले. सोळाव्या शतकाच्या आरंभी नंज राजांनी नंजराजपट्टण ही नवी राजधानी स्थापन केली. १५८९ त प्रिय राजांनी सिंगपट्टणची दुहस्ती करून त्यांचे नाव प्रियपट्टण असे ठेविले. विजयानगरची सत्ता मुसुलमानांनी मोडून टाकल्यावर हा मुलूख म्हैसूरच्या राजांच्या ताब्यात गेला. १६४४ त म्हैसूरच्या राजांनी बेदतपूर व प्रियपट्टण कार्वाज केले; त्यावेळी चंगलवांनी आपला निभाव लागत नाही असे पाहून बायका मुलांस मारून टाकिले व राजधानीचे रक्षण करीत असता स्वतः मरण पावला. याप्रमाणे चंगल घराण्याचा शेवट झाला.

सोळाव्या शतकाच्या अखेर खुद्द कूर्गचा कारभार नायकाच्या हाती होता असे फेरिस्ता लिहितो. १६४६ त बेदनूरचा शिवप्पा नाईक याने थारंगपट्टणास वेढा दिला असता बेदनूर किंवा इक्री घराण्यातील एका राजपुत्रांनी जंगमाचा वेप घेऊन सर्व प्रांत आपल्या ताब्यात आणिला. त्याचे वंशज १८२४ पर्यंत कूर्गवर राज्य करीत होते. या वंशातील वीर राजेंद्र राजाने १८०७ पर्यंतचा इतिहास " राजेंद्रनाम" या ग्रंथात लिहिलेला आहे.

वरील वंशातील मुद्दु राजांनी राजधानी मदिकेरी किंवा मकारा येथे नेऊन तेथे १६३१ मध्ये एक किल्ला व राजवाडा बांधिला. त्याच्यामार्गे त्याचा वडील मुलगा दोद्द वीरप्पा हा राजा झाला व त्याचे भाऊ, अप्पाजी आणि नंद हे अनुक्रमे हालेरी, व होरमस येथे राहू लागले. १६९० त दोद्द वीरप्पांनी येळुसाविर प्रदेश कूर्ग प्रांतास जोडला. बेदनूरच्या सोमशेखर नाइकाविरुद्ध चिरकल राजाला मदत करून त्यांनी वायव्येकडील अमरगुज्य जिल्हा मिळविला. तो १७३६ त ७८ वर्षांचा होऊन मरण पावला (त्याचा मुलगा १७२९ त त्याच्या इयातीत मरण पावला). त्याच्या मागून त्याचा नातू चिक्काविरपा गादीवर आला याच्या कारकीर्दीत म्हैसूरमध्ये हैदरअली प्रबळ होऊन त्यांनी बेदनूर (१७६३) व येळुसाविर हे प्रदेश घेतले आणि वार्षिक ३ लक्ष फलम खंडणा घेऊन उर्बिगी कूर्गला देण्याचे कबूल केले. चिक्काविरपाला वारस नसल्यामुळे त्याचे राज्य हालेरी व होरमले येथील घराण्याकडे गेले. दोघांनी एकोप्याने राज्य करून हैदरला उर्बिगीबद्दल पंजे आणि बेलारे हे प्रदेश देण्यास भाग पाडिले. १७७० त दोन्ही राजे वारले. तेव्हा देवप्पा राजा गादीवर बसला. त्यानंतर हालेरीचा राजपुत्र अप्पाजी हा आपला चुलता लिगराजा यासह हैदरकडे मदतीकरिता पळून गेला. हैदर मराठ्यांशी युद्ध करण्यांत गुंतला असल्यामुळे त्यावेळी त्याला कांही करिता आले नाही; पण मराठे पुरत गेल्यावर त्यांनी लिगराजाच्या मद्दतीला सैन्य पाठवून दिले. कांही अडथळ न होता लिगराजा मकारावर चालून गेला. देवप्पा राजा

संरक्षणाकरिता कोटेच्या चिरकल राजाकडे गेला. परंतु तेथें त्याचें स्वागत न झाल्यामुळें वेष पालटून फक्त चार नोकरांसह तो उत्तरेस पळून गेला. अखेरीस हरिहर येथें तो पकडला गेला आणि हैदराने पट्टण येथें त्याच्या सर्व कुटुंबासह त्याला ठार मारलें. याप्रमाणें होरमले शाखेचा शेवट झाला. लिंग राजाकडून २४ हजार ६ खंडणी देण्याचें कबूल करवून, कूर्ग व वायनाडचा कांहीं भाग हैदराने त्याच्याकडे ठेवला; आणि अमरगुल्य, पंजे, वेळारे आणि येळुसावीर हे आपणाकडे घेतले. १७८० त लिंग राजा मरण पावल्यावर त्याची मुलें (बीरराज व लिंगराज) वयांत येईपर्यंत सांभाळण्याच्या मिषानें हैदराने संबंध कूर्गचा ताबा घेतला. राजपुत्रांना कावेरी नदीच्या कांठीं गुरुळच्या किल्यांत ठेवून कूर्गच्या सुबरंध्या नांवाच्या ब्राह्मण खजिनदाराला सुभेदार नेमण्यांत आलें व मर्काराच्या किल्यावर मुसुलमान शिबंदी ठेवण्यांत आली. प्रजेला हें सहन न होऊन त्यांनी १७८२ त बंड करून मुसुलमानांना घालवून दिलें. हैदर त्या वेळीं कर्नाटकांत अर्कोटकडे इंग्रजांशी युद्ध करण्यांत गुंतला होता व पुढें लवकरच (१७८२) मरण पावला; त्यामुळें बंडाचें पारिपत्य होऊं शकलें नाहीं.

पुढें १७८४ त टिपूने ज्यावेळीं नगर येथें इंग्रज सेनापति माथ्यू व त्याचे अधिकारी यांना पकडलें व मंगलोर घेतलें, त्यावेळीं पटनास तो परत जाताना त्यानें कोडगु लोकांचें शांतवन केलें. त्यावेळीं वरील ह्योन राजपुत्र व राजकुटुंब हें पेरिया पट्टणास कैद होतें. तेथें त्याचा छळ होत असे. त्यामुळें पुन्हा प्रजा खचून तिनें बंड केलें. टिपूने १५ हजार सैन्य त्यांच्यावर धाडलें पण तिनें त्याचा पुरा मोड केला. तेव्हा टिपू स्वतः चालून आला व तह करण्याच्या मिषानें त्यानें मुख्य सरदारांना तलेकावेरीस बोलाविलें व ते तेथें आले असतां त्यांना विश्वासघातानें कैद करून त्यांना व त्याच्या बायकामुलानां पट्टणास पाठवून दिलें. तेथें त्यांना व पुष्कळशा (एकंदर ७० हजार) कोडगू लोकांना त्यानें जुलुमानें बाटविलें व सापडेल तेथें कोडगू लोकांना बाटविण्याच्या किंवा ठार मारण्याच्या अटीवर सारा कूर्ग प्रांत त्यानें मुसुलमान सरदारांना जहागीर दिला, आणि मर्कारा, कुशाळगड वगैरे ठाण्यांत शिबंदी ठेवली आणि नागप्पा यास दिवाण केलें. पुढें त्याच्यावर लॉच खात्याचा आरोप आल्यावरून तो पळून गेला.

याप्रमाणें देशाची स्थिति असता, १७८८ त (डिसेंबर) वीर रामेंद्र बोडेयर यानें आपली बायकामुलें व लिंग राजा आणि अप्पाजी हे दोघे भाऊ यांसह प्रियपट्टण येथून आपली (सहा) वपांच्या तुर्गवासानंतर) सुटका करून घेतली. लोच कूर्ग लोक त्याच्या भोंवती जमा झाले व सर्व प्रदेश त्याच्या ताब्यांत आला. त्यानें आपलें कुटुंब कर्चा नांवाच्या एका सुरक्षित जागी ठेविलें होतें व तो मुसुलमानांवर स्वाभ्या करीत होता. परंतु त्याचा घातू कोटी आरास यानें त्या

कुटुंबावर वेरड वगैरे पाठवून त्याचा सत्यनाश केला. टिपूनें कूर्गवर गुलामअल्लीबरोबर मोठें सैन्य पाठविलें. त्यानें तिकडे पुष्कळ जाळणें केली. इतक्यांत पश्चिम किनाऱ्यावर मल्याळी राजांनी बंड केल्यामुळें गुलामअल्ली तिकडे गेला.

परत जाताना गुलामअल्लीच्या सैन्याचा बराच नाश वीरराजेंदरानें केला. तेव्हां टिपूनें बदरीजमाल याला पुष्कळ सैन्यानिशीं राजावर धाडलें. परंतु त्यालाहि अबचणीच्या मागील गांटून राजानें त्याच्या सैन्याचा नाश केला. तेव्हां तो कसा तरी मर्कारा येथें जाऊन पोहोंचला. याच वेळीं टिपूवर इंग्रज-मराठे-निजाम चालून आले होते. त्यामुळें तो मोठ्या संकटांत अडकला होता. मुंबईचा इंग्रज अंबरकाँबी हा जलमार्गानें पट्टणावर येत होता. घांटावरील रस्ता कूर्गच्या राजाच्या हद्दीतून होता. त्यामुळें इंग्रजाला त्याच्या सख्याचा अतीशय जरूरी भासली. तसेंच वीरराजालाहि टिपू-विरुद्ध कोणाची मदत पाहिले होते. यावेळीं तेलिचेरी येथें अंबरकाँबी होता व वीरराजाचा एक हस्तक मधुभट म्हणून तेथें होता. त्याच्या बरोबर इंग्रजांनें राजास आपली मैत्री असवी म्हणून विनंतीपत्र पाठविलें. राजानें तें कबूल केलें व तेलिचेरी येथें इंग्रज व राजा यांत स. १७९० च्या आक्टोबरात तह झाला. त्यांत पुढील मजकुराचें पहिलें कलम होतें “ जोपर्यंत सूर्य चंद्र आहेत तोपर्यंत तह करणाऱ्या उभय पक्षाकडून आपापलें वचन कर्चाहि मोडलें जाणार नाहीं. ” बाकीच्या कलमांचा सारांश असा:- (१) टिपूचा नाश करण्यास राजानें इंग्रजास सर्वप्रकारें मदत करावी; (२) दुसऱ्या टोपीवाल्यांशीं संबंध ठेवू नये; (३) कूर्गच्या राज्याचें स्वातंत्र्य रक्षण करण्यास कुंपनी जामीनदार आहे. टिपूशी इंग्रजांचा सल्ला झाला तरी त्याच्यापासून राजाचें व राज्याचें रक्षण कुंपनी करील तोपर्यंत कुटुंबासुद्धा इंग्रजांनें तेलिचेरीस रहावें इ. इ. यानंतर राजानें इंग्रजास बरेचसे घोडे (दीड हजार) व जनावरें आणि व्हाणागोटा पुरवून आपल्या राज्यातून जाण्यास परवानगी दिली; व स्वतः हेगला घाटानें सैन्य पार करून घेऊन आपण इंग्रजांबरोबर थेट पट्टणापर्यंत गेला. तेव्हां टिपूनें आपला वसूली खात्याचा अंमलदार पूरनध्या याजबरोबर स्वदस्तूरचें पत्र राजास पाठविलें कीं, इंग्रजांस सोडून आपल्याला मदत करावी. त्यास राजानें नकाराचें उत्तर पाठविलें.

यावेळीं टिपूनें बंदीत ठेविलेल्या १२००० कोडगू लोकांनीं आपली सुटका करून घेऊन आपला देश परत मिळविला. तेव्हां टिपूला मराठे, निजाम व इंग्रजांशीं तह करणें भाग पडून आपल्या राज्यातील अर्धां मुलूख त्यांना द्यावा लागला व कूर्गवरील त्यांची सत्ता नाहींशी झाली. मात्र वीरराजा इंग्रजांचा कायमचा मांडलक बनला. ती हकीकत अशी:- इंग्रजांनें राजास सांगितलें कीं, आम्ही तुमचें टिपूपासून रक्षण केल्याबद्दल यापुढें तुम्हां आम्हांस

दरसाल खंडणी घावी. हे ऐकून राजास राग आला. प्रालेस्या तहात असे कलम नव्हते. शिवाय राजा हा टिपूचा मांडलिकहि नव्हता. तेव्हा तडजोड म्हणून ऑबेरकॉबीने पुढील करारपत्र कंपनीच्या तर्फे लिहून दिले (१७९३):- “ कूर्ग संस्थान स्वतंत्र असून त्याने टिपूस खंडणी दिली नव्हती; परंतु तेथील राजा स्वतःच कंपनीने आपले टिपूपासून रक्षण केल्याबद्दल कंपनीस सालीना ८ हजार पागोडा (१ पागोडा म्हणजे ८ भाणे) उत्पन्न देण्यास तयार आहे. कंपनीहि कूर्गच्या राज्यांत ढवळाढवळ करणार नाही व त्रास देणार नाही. ” याप्रमाणे इंग्रजांने पहिला तह मोडून राजास आपला मांडलिक बनविले व नाइलाजाने राजा त्यास कबूल झाला.

ज्या ठिकाणी वीर, राजाची ईंग्रज सेनापति ऑबेरकॉबी याशी प्रथम गांठ पडली त्याठिकाणी त्याने वीरराजेद पेठ हें गांव वसविले. नाटकनाट्ये येथे त्याने राजवाडा बांधला. पुढे १७९४ त दुसरे लढाई केले, टिपूने वीरराजाचा खून करविण्याचे पुष्कळ प्रयत्न केले पण ते सर्व निष्फळ झाले. टिपूशी झालेल्या शेवटच्या युद्धांत वीरराजांने इंग्रजांस सामान्य पुरविण्याच्या कामी चांगली मदत केली. कूर्गमध्ये इंग्रजांनी आज्ञात्यांसाठी इस्पितळे उघडली. याबद्दल श्रीरंगपट्टण पडल्यानेतर त्याला कांही जयचिन्हे मिळाली (या लढाईत तो स्वतः लढत होता). परंतु प्रियपट्टण त्याच्या हातचें गेल्यामुळे त्याला वाईट वाटले. दक्षिणकानडामधील वेन्नारी व पंजे हे प्रदेश मात्र त्याला मिळाले. यापुढे इंग्रजांनी राजाकडून खंडणी न घेतां हत्ती घेण्याचे ठरविले. १८०७ मध्ये त्याची बायको निपुत्रिक वारल्यामुळे, आपल्या गादीला वारस उत्पन्न होण्याची त्याची आशा छेडून त्याचा स्वभाव चिडखोर व रागीट बनला.

त्यामुळे त्याने पुष्कळ अमयाई कृत्ये केली. आपल्याला कोणी विष घालील म्हणून तो नेहमी सावध असे. त्याने १८०७ मध्ये आपल्या घराण्याचा इतिहास लिहविला. त्याचे इंग्रजी भाषांतर ऑबेरकॉबीने केले आहे. राजाने रागाच्या भरांत आफ्रिकन शिपायांकडून पुष्कळांचे वध करविले; यामुळे राजवाड्याच्या रक्षकांनी व सैन्यांतील कामगारांनी त्याला मारण्याचा कट केला. परंतु वेळीच त्याला त्यासंबंधी सूचना मिळून त्याने आपल्या गादीवर लोड ठेऊन त्यावर पांघरूण घातले व आपण दुसरीकडे गेला. इकडे मारेकऱ्यांना राजा निजला आहे असे वाटून त्यांनी लोड कापून काढिला. पण राजा निसटून गेला आहे असे त्यांना कळून येतांच ते गर्भगळित होऊन गेले. मग राजाने आपल्या आफ्रिकन शिपायांकडून किल्ल्याचे दरवाजे बंद करवून तीनशे कूर्ग लोकांची कत्तल करविली. या कृत्यामुळे इंग्रजांचे आपल्यासंबंधी मन वाईट होईल अशी राजास भीती पडली. आपल्या पाठीमागून राज्याचा वारसा आपल्या मुलीकडे जावा अशी आपली

इच्छा असल्याचे त्याने गव्हर्नर जनरलास कळविले; परंतु तिकडून उत्तर येण्यास विलंब लागल्यामुळे मुलींना राज्य मिळण्यास अडचण पडू नये म्हणून त्याने आपल्या भावास मारण्याकरितां मारेकरी पाठविले; परंतु लवकरच शुद्धीवर येऊन लिंगराजाला मारण्यापूर्वी त्याने आपला हुकूम परत घेतला. अपाजी त्याच्या अगोदर मारला गेला होता. तो श्रमिष्ठ झाला असवा. कारण त्याने स्वतः ११२ वेळ आत्महत्या करण्याचा प्रयत्न केला होता व एके वेळी विपप्राशान्ही केलें. त्यावेळी त्याने एक वारसपत्र लिहून ठेविलें. त्यांत म्हटले होतें कीं मी मेल्यावर माझे राज्य माझ्या लेकवळ्यांपैकी राजशेखर व शिशुशेखर यांस द्यांव. पण त्यांनंतर त्याला आणखी मुली झाल्या. त्याला एकंदर चार मुली होत्या. तेव्हा लेकवळ्यांना राज्य न देता या मुलींच्या मुलांना वडिलकांच्या अनुक्रमानें राज्य द्यावें व घराण्याचे संरक्षण इंग्रजांने करावें असे मृत्युपत्र त्याने तयार करून ठेविले. शेवटपर्यंत तो अस्वस्थच होता. मृत्युपत्राची नकल करून त्याने ती खजिन्यांत ठेवली होती. सरतेशेवटी १८०९ मध्ये जूनच्या नवव्या तारखेस त्याने आपली लाडकी मुलगी देवममाजी हिजपशी राज्याचा शिक्षा मोर्तब दिला. पुढे तो लवकरच मरण पावला.

मध्येतरां लिंगराजांने इंग्रजांच्या मदतीने कूर्ग लोकांचे पाठबळ मिळवून देवममाजीकडून राज्य बळकाविले (इ. स. १८११). वास्तविक वीरराजांने मृत्युपत्रांत ठरविल्याप्रमाणे इंग्रजांनी देवममां हिला गादीवर बसवावयाचे होतें परंतु तें त्यांनी केले नाहीं. वेल्स्लीने तसे कबूल केले होतें; परंतु तें कागदपत्रातच राहिले. त्या प्रांतातील धार्मिक चालीरीतींप्रमाणे मुलीचा हक्क वारसदार म्हणून चालत असे. वीरराजांने देवममाजीकरितां मुंबई व कलकत्ता येथे इंग्रजाजवळ ठेवलेल्या ठेवांच्या रकमा (५१ लाख रु.) मिळविण्याचा त्याने प्रयत्न केला. परंतु इंग्रजांनी त्या रकमा न देता त्यांचे व्याज मात्र त्यास द्यावयाचे कबूल केले. तो १८५० त मरण पावला. याने आपला दिवाण कुशरीआपा याच्या मदतीने प्रथम पुष्कळ मसलती केल्या. परंतु पुढे त्याला काही आरोप ठेवून त्याच्या आमेघांसह व बऱ्याचशा लोकांसहि राजाने ठार मारिले. वीरराजांप्रमाणे यालाहि विपप्रयोगाची भांति वाटे. कदाचित त्याला कोणी विषप्रयोग केलाहि असेल. कूर्गप्रांतांत जारणमारण विषप्रयोग नेहमी होत असत. लिंगराजा कर्तबगार असून त्याने किल्ल्यांची डागडुजी व जमिनींची मोजणी करविली होती. त्याची प्रजा त्याला अतिशय भीत असे. त्याच्या परवानगेशिवाय त्याच्या हद्दीत कोणासहि शिरतां येत नव्हतें. इंग्रजांचे व कोडगू लोकांचे त्याने दळणवळण बंद केले होतें. त्याच्या राणीने हिरकणी स्नाऊन आत्महत्या केली.

लिमराजानंतर त्याचा मुलगा वीर राजा बादीवर बसला. हा दुर्घ्यसनी व अत्याचारी होता. कुंतवसव या प्रधानाच्या सल्ल्याने तो चालत असे. देवम्भाजी व आपल्या घराण्यापैकी उरलेली दुसरी सर्व नातेवाईक माणसे त्याने मारविली. त्याने १८३२ त एक खियाची पलटण उभारली होती. त्याचे व इंग्रजांचे बांधडे आले तेव्हा त्याने आपल्या राज्यांत सर्वत्र जाहीरनामे लाविले की, इंग्रज हे हिंदुस्थानांत येऊन हिंदु व मुसुलमान या उभयतांच्या धर्माचा नाश करीत आहेत; तर सर्वांनी ऋत्र होऊन ह्यालेरीवंशाचे संरक्षण करून इंग्रजांस हांकलून घ्यावे. यानंतर १८३४ त ब्रिटिश फौज कूर्ग प्रातावर चाल करून गेली व राजा नलकनाद येथे निघून गेल्यामुळे व त्याने लढाई तहकूब केल्यामुळे कूर्ग प्रात इंग्रजांनी बंदुकीचा एकहि आवाज न काढता आपल्या राज्यास जोडला. दिवाण बापू याने आपण होऊन राजधानी इंग्रजाच्या हवाली केली (१८३४ प्रमिल १०). ऋक्त वेप्याडवा सुभा अप्पावन्ना याने इंग्रजांच्या एका फौजेचा पराभव करून तिचा मुख्य मिलर यास ठार केले. एवढीच काय ती लढाई झाली. कूर्ग प्रात ७ मे १८३४ रोजी खालसा केला. वास्तविक राज्य खालसा करण्याचे काही कारण नव्हते. राजा पदच्युत करून त्याचा मुलगा गादीवर बसविला असता तर चालले असते. ज्या वीरराजाने इंग्रजांना टिपूच्या मोहिमेत संकटकाळी मदत केली त्याच्या नंतर तिसऱ्या पिढीतच ती मदत विसरून इंग्रजांनी हे राज्य खालसा केले.

पुढे राजाला वेळोर येथे पाठविण्यात आले व नंतर वनारस येथे राहण्याची परवानगी त्यास मिळाली. १८५२ त तो आपली मुलगी गौरम्मा हिच्यासह विलायतेस गेला. तेथे त्याने आपल्या मुलीला ख्रिस्ती धर्मा देवविला व पुढे तिचा विवाहहि एका इंग्रजाबरोबर करून देण्यात आला होता. हिला एक मुलगी होऊन ही १८६४ त मरण पावली. हिच्या मुलीचे लग्न १८८२ त क्वाण्टन यार्डले याच्याशी झाले परंतु लग्नानंतर मुलगी व तिचा बाप क्वाबेल हे नाहीसे झाले. याप्रमाणे या घराण्याचा शेवट झाला. काशीस ठेवलेल्या वीरराजाच्या मुलाची पुढील इकोकत समजत नाही. वीरराजा १८६३ त मरण पावला व त्याला लंडन येथे केन्सन ग्रीन स्मशानांत पुरण्यात आले.

१८३३ मध्ये वीरपणा नांवाचा एक तोतया मनुष्य पुढे आला होता. सन्याशाच्या वेधांत अत्रबर हे नांव धारण करून लोकाना बंड करण्याला विधावीत असल्यामुळे पकडला जाऊन, १८७० त तो बंगलोरच्या तुरुंगात मरण पावला. १८७७ त गौडांचे एक लहानसे बंड झाले होते पण ते लरकरच शांत झाले.

१८८१ पासून कूर्ग प्रात म्हैसूरच्या रेसिडंटच्या ताब्यात असून त्याला कूर्गचा चाफ कामिशनर असे म्हणतात. कूर्ग प्रांतांत पुढील ताळुके, गावे व खेडी आहेत. एकंदर प्रांताची लोकसंख्या मागे सांगितलीच आहे

तालुक्याचे नांव	क्षे. फ. चौ. मै.	लोकसंख्या (स. १९०१)
मकोरा	२१६	२८६२०
नंजराजपट्टण	३५५	४२७२०
पादिनालकनाद	४००	२८६२०
येदेनालकनाद	२०१	४३४१२
निगगतनाद	४१०	३७२३५
एकंदर	१५८२	१८०६०७

मकोरा, वीरराजेंद्र पेट, सोमवारपेट, फेजर पेट व कोडली पेट या ठिकाणी म्युनिसिपालिट्या असून येवढीच कायती मोठी गावे आहेत. कूर्गमधाल बहुतेक गावे फार लहान असून त्यांची लोकसंख्या सरासरी ३५० ते ४०० पर्यंत पडेल.

१९०१ मध्ये वायकाचे पुरुषांशी प्रमाण १०१ त १००० अस होते. याचे कारण देशात पुरुष मजुराची संख्या बरीच होती हे होय. ख्रिस्ती, मुसुलमान वगैरे लोकांत हे प्रमाण निरनिराळें आहे. कूर्ग लोकांत १००० पुरुषांस ९७९ खिया व लिपायतांमध्ये १०३८ खिया असे प्रमाण आहे. [कोडगू लोकांच्यासंबंधी माहितीकरिता "कोडगू" पहा.]

शे त कीः—कूर्गमधाल जमीन सुपीक असून तेथे मुख्य पीक तांदुळाचे होते. पाऊस बराच पडत असून ओढे व नाले पुष्कळ असल्यामुळे पाणी देण्याची कृत्रिम सोय करण्याची जरूरी नसते. पूर्वी तांदुळाच्या खालोखाल वेल्दोड्याचे उत्पन्न महत्त्वाचे होते व शेतकऱ्याकडून ठराविक दराने सर्व माल सरकार खरेदी करीत असे. हल्लींही शेत सरकार खंडाने देते. हल्लीं वेल्दोड्याची किमत फार उतरल्यामुळे जे लोक वेल्दोड्याच्या मळ्यांवर अवलंबून असत, ते फार गरीब झाले आहेत. घाटमाथ्यावर व दऱ्याताले मळ्यामध्ये ही झाडे आपोआप होतात. मोकळ्या जंगेत एखादे मोठे झाड फेसुवारी किंवा मार्च महिन्यांत पाडले असता जमिनीच्या हादरण्यामुळे लहान झाडांना कोब फूटून तिसऱ्या वर्षी बोंडे येतात व सप्टेंबर किंवा आक्टोबरमध्ये पीक भिळते. या झाडांपासून ६।७ वेळ चांगले पीक घेता येते. पुढे त्या झाडात जोर येण्याकरिता त्याच्यावर पूर्वीप्रमाणे मोठे झाड पाडावे लागते.

गेल्या ५० वर्षांत कूर्ग प्रांतात कोंफीच्या लागवडीला बरेच महत्व प्राप्त झाले आहे. नलकनादजवळ मोपला लोकानी कोंफीची लागवड प्रथम सुरू केली असावी. युरोपियन लोकांनी पहिला मळा १८५४ त मकोरा येथे सुरू केला. कोंफीच्या मळ्यापासून खात्रीने व सहज पैसा मिळविता येईल या समजुतीने पुष्कळ लोकांनी हा धंदा स्वीकारिला. त्यावेळी तद्देशीय रहिवाशांपासून विकत किंवा सरकारकडून तुमने विचारिले असता जमिनी मिळत; त्यामुळे कोंफीच्या लागवडीकरिता लाखो रुपये खर्च होऊ लागले. कोंफीस एक प्रकारचे किडे व दुसऱ्या नैसर्गिक अडथळीमुळे बराच त्रास

झाला, तरी पण म्हैसूर व इतर भागांतून मजुरांचा पुरवठा चांगला झाल्यामुळे या येथ्याची वरीच वाढ झाली. अलीकडे ब्राह्मिलमधून कोंफी येऊ लागल्यामुळे येथील कोंफीचा भाव उतरला व पुष्कळांना आपले मळे सोडून यावे लागले.

केळी व नारिंगी ही येथील मुख्य फळे होत. पाळीव जनावरांना येथील हवा चांगलीशी मानवत नाही. म्हैसूर, डुकर, गाढव, बकरा वगैरे प्राणी येथे चांगले असतात; परंतु शेळ्यांना मात्र हवा मानवत नाही.

भाताच्या जमिनीला दर एकरी १ रु. ८ आ. ते ४ रु. ८ आ. व कोंफीच्या जमिनीला दर एकरी ८ आ. ते २ रु. ४ आ. पर्यंत सारा पडतो.

जंगलें:—राखलेल्या जंगलांचे क्षेत्रफळ जवळजवळ ५०० चौरस मैल असून दुसरी संरक्षित जंगले आहेत ती येथे प्रमाणें:—वाट जंगलें: देवरकाडू (पवित्र रान), उघडे (खंडे-गांवी जंगल), व पैसारी (सरकारी ओसाड भाग).

येथे व व्यापाः.—मोटे कारखाने कूर्गमध्ये मुळीच नाहीत. कूर्गमध्ये होणाऱ्या सुट्या भाषाण वऱ्या असतात. उत्तर भागांत जाडेभरडे कापड व संटवारसंटे येथे चांगले कापड हातें. सोमवार पेठ व कोडळी पेठ येथे थोडावहुत व्यापार चालतो. दक्षिण कूर्गमध्ये गोणिकोपल, अम्मति व सिद्दापुर; आणि उत्तर कूर्गमध्ये सुंटे-कोप व संटवारसंटे येथे मोठे बाजार भरतात. येथील मुख्य आयात मालः—रंगी, हरभरा, तांदूळ, डाळी, साखर, मीठ, तेल व कापड. निर्यात मालः—कांफी, वेलदेडे, तांदूळ, नारिंगे, चंदन, इमारती लाकूड व कातडी.

दळण व लणः—म्हैसूरमध्ये पेरियापट्टणपासून एक रस्ता पश्चिमेकडे फ्रेजरपेट व मर्कारावरून, संपर्जा घाटातून मंगलोरकडे गेठला आहे; व दुसरा रस्ता, सिद्दापुर आणि वीर राजेंद्रपेटवरून, पर्येवरी घाटातून तेलिवेरीपर्यंत जातो या दोन मुख्य रस्त्याशिवाय दुसरे लहान लहान रस्ते आहेत. म्हैसूरपासून मर्कारापर्यंत रोज मोटार जाते. माणसी आठ रुपये भाडे पडतें.

राज्यकारभारः—हा प्रांत प्रत्यक्ष हिंदुस्थान सरकारच्या हाताखाली असून म्हैसूरचा रेसिडेंट हाच येथील चीफ कमिश्नर असतो त्याचे मुख्य ठाणे बंगलोर येथे आहे. खुद्द कूर्गवर एक कमिश्नर असून तो मर्कारा येथे रहातो. नंजराज पट्टण, मर्कारा, पादिनालकनाड, येदेनाल कनार, व कितगनाद असे कूर्गचे ५ तालुके असून त्यावर सुभेदार नेमिलेले आहेत. तालुक्याच्या विभागाना नाड; नाडाच्या विभागांना मागनी; व मागनीच्या विभागाला ग्राम असे म्हणतात.

शिक्षणः—स. १९११ त येथे मुलांच्या ९१ शाळा व मुलींच्या ७ शाळा होत्या. शिवाय संस्थापिका १ हायस्कूल, एक लोअर सेकेंडरी स्कूल, व मर्कारा येथील ट्रेनिंग स्कूल अतून बाकी सर्व शाळा प्राथमिक शिक्षणाच्या

आहेत. उच्च शिक्षणकारतां म्हैसूर, बंगलोर किंवा मद्रास येथे जावे लागतें. येथील लोकांच्या चालीरीतीत मूंकलेपणा बराच आहे. कोडंगमध्ये ब्राह्मिश्चन बरेच वाढले आहे.

वैद्यकीयः—मर्कारा व वीरराजेंद्र पेठ येथे सरकारी रुग्णालये व नपोकू, गोनी कोपाळ, सोपवार पेठ, सुंटेकोप, सिद्दापुर आणि पाळिवेद येथे लोकलफंडातून चालविलेले दवाखाने आहेत. ताप व फुफुसविकार हे येथील मुख्य रोग, होत.

मोजणीः—पहिली मोजणी केवळ भूगोलविषयक असून १८१७ त झाली. १८२२ ते १८७४ या वर्षांच्या दरम्यान मद्रासच्या मोजणीखात्याने या प्रांताची स्थलवर्णनविषयक मोजणी व कोंफीच्या मळ्यांची मोजणी केली. १९०२ त या प्रांताची मोजणी व जमाबंदी झालेली होती.

[संदर्भ ग्रंथः—राईस-कूर्ग ग्याझेट; रिचलर-एथनो-प्राफिकल कास्ट्स ऑफ कूर्ग; मेमायंर ऑफ कोडंग सन्हे; म्यागलिंग-कूर्ग मेमायंर; हार्डी-रिपोर्ट ऑन कूर्ग, कूर्ग सेन्सुरि. १९११. स्मिथऑक्सफर्ड हिस्टरी ऑफ इंडिया; बील-ओरि. बायां. डिक्शनरी; गवैंद्रगडकर व नरगुंडकर-कूर्ग-प्रांताचा खरा इतिहास].

कूर्म—विष्णूचा एक अवतार. या अवताराचे मूळ शतपथ ब्राह्मणांत सापडतें. प्रजापतीने कूर्मा (कासवा) चे रूप धारण करून प्रजोत्पत्ती केल्याची कथा त्या ग्रंथांत आहे. नंतरची कथा म्हणजे सत्ययुगांत विष्णूने विश्वप्रलयाच्या वेळी हरवलेल्या काही अमोलिक वस्तु परत मिळण्यासाठी कूर्माचा अवतार घेतला व मंदराचलाखाली क्षीर समुद्रात अटळ राहिला. मग देवदेवत्यानी वासुकीचा दार मंदराभोंवती गुंडाळून समुद्रमंथन केले. तेव्हा १४ रत्ने निघाली. कूर्माभोवतीचे कूर्मपुराण स्वतंत्र विवेचिले आहे. कासवासंबंधाने अर्थशास्त्री व प्राणिशास्त्रीय विवेचनासाठी 'उरी-गामां' विभाग ९ पु. ८३ व 'कासव' विभाग ११ पु. ४७२ पहा.

कूर्मदास—हा पैठण येथील रहिवासी असून जतीचा ब्राह्मण होता. हा जन्मल्या दिवसापासून पागळ व थोटा असे. म्हणून याच्या मनात पंडरीस जाऊन पडावे असे आले. पुढे हा एका कार्तिकी एकादशीस पंडरीस जाण्याच्या हेतूने खुरडत खुरडत निघाला. अशा रीतीने जाता जाता कार्तिक शु. १० स लऊळ म्हणून करमाळे तालुक्यात त्याच्या आग्नेय दिशेस एक गाव आहे तेथे येऊन पोहोचला. येथून पंडरपूर ९ कोस आहे. तेव्हा त्याने पाहिले की, आता एकादशीकरिता आपले जाणे पंडरीस होत नाही. म्हणून याने मनात देवाची प्रार्थना केली; आणि भक्तिपूर्वक वारकऱ्याबरोबर देवास निरोप सांगून पाडिला की, कृपा करून येथे येऊन मला दर्शन द्यावे. या निरोपप्रमाणे असे सांगतात की, यास विठोबांने तेथे येऊन दर्शन दिले. भक्तिविजयात (अ. १६) याची कथा वर्णिली आहे. याची समाधी हल्ली लऊळ येथे आहे. याचा काल सुमारे शके १२३० चा होय. याची स्फुट कविता आहे. [भक्ति वि. सं. क. सु.].

कूर्मपुराण—अष्टादश पुराणांपैकी पंधरावें.समुद्रमंथनाच्या वेळी ज्या ऋषींनी विष्णूची स्तुति केली त्या ऋषींना विष्णूनी आपल्या कूर्म (कासव) अवतारांत हें पुराण सांगितलें म्हणून याला कूर्मपुराण असें म्हणतात. कांहीं अंशी विष्णुपुराणांतल्या प्रमाणेंच पुराणांतील मुख्य पांच विषयांची माहिती याहि पुराणांत दिली आहे. शिवाय विष्णूच्या अवतारांच्या अनेक कथा दिल्या आहेत; आणि मयूनमयून शिवाच्या कथा व स्तोत्रहि दिली आहेत. या पुराणाचे दोन भाग आहेत. पैकी पहिल्या भागाच्या शेवटी शिवाच्या २६ अवतारांचें वर्णन आहे. या पुराणाचें नांव व आरंभ यावरून हें वैष्णव पुराण असावें असें प्रथम एखाद्यास वाटतें, पण तसें नसून एकंदर हें पुराण शिव आणि दुर्गा यांच्या भक्तिपरच आहे. शिवाच्या शक्तींना छीदैवतें कल्पून त्यांच्या पूजाचे विधी या पुराणांत दिले आहेत.या गोष्टीवरून हें आज उपलब्ध असलेलें पुराण फार प्राचीन नाहीं असें उघड दिसतें. तसेंच अनेक.पाखंडमतांपैकी वाममार्गीय म्हणजे ब्रौतत्वांचे पूजक आणि छीदैवतांचे पूजक यांची माहिती या पुराणांत दिली आहे. आणि या पंथाचा धार्मिक ग्रंथ 'यामलतंत्र' याचीहि माहिती यांत आहे.

पवित्र क्षेत्र काशी (काशीमहात्म्य) व प्रयाग (प्रयागमहात्म्य) याचें वर्णन व महत्त्व बऱ्याच मोठ्या प्रमाणांत पहिल्या भागांत दिले आहे. दुसऱ्या भागाच्या आरंभी ईश्वरगीता (भगवद्गीतेसारखी) सांगितली आहे. तात ध्यानयोगाचें परमेश्वर शिवाचें ज्ञान कसें होतें तें सांगितलें आहे. या गीतेनंतर व्यासगीता दिली आहे; तीत व्यास ऋषी सांगतात की, सर्व संस्कार व पवित्र आचरण केल्यानें सर्वथेष्ठ ज्ञान प्राप्त होतें आणि म्हणून गृहस्थ, वानप्रस्थ आणि संन्यासी यांच्या धर्मा (कर्तव्यकर्मां)बद्दल विवेचन केले आहे. काहीं भागात सर्व पापांबद्दलच्या प्रायश्चित्तविधींचें वर्णन दिले आहे व पातिव्रत्यधर्माचा उल्लेख आला आहे. व त्याच्या समर्थनाथे पुढें एक सीतेची गोष्ट (ही रामायणांत नाहीं.) सांगितली आहे. तीत आग्निदेवानें रावणाच्या हातून सीतेची कशी सुटका केली तें दिलें आहे.

या पुराणांतच सांगितलें आहे की, त्याच्या चार संहिता (ब्राह्मी, भानवती, सौरी, वैष्णवी) आहेत; पण ६०००० श्लोकांची ब्राह्मी संहिता मात्र आज उपलब्ध आहे. नीलमणी सुखोपाध्यायांनी ती प्रसिद्ध केली आहे कलकत्ता.(१८९०)याची श्लोकसंख्या १७००० आहे असा भागवतांत उल्लेख असून हीच संख्या १८००० असल्याचा.भस्त्रपुराणांत उल्लेख आहे. [विंटरनिस्स; विरसन—कूर्मपुराण].

कृतवर्मा—सात्वत कुळातील हृदिक राजाचा तिसरा पुत्र. भारती युद्धानंतर दुर्गोधनाकडाले जे तीन वीर वांचले व ज्यांनीं रात्रीच्या वेळी पांडवांशिबिरावर हल्ला केला त्या तिहींत हा एक होता. कृष्णाच्या अवतारसमाप्तीपूर्वी यादवांमध्यें जे परस्पर कंदन झालें त्यांत हा सात्यकीच्या हातून

मरण पावला. [महाभारत स्त्रीपर्व अ. ११; मौसल. अध्याय ३].

कृति—पूरुकुलोत्पन्न हस्तिपुत्र देवमीढ अथवा द्विमीढ याच्या वंशांत जन्मलेल्या सत्रतिमान राजाचा पुत्र. यानें हिरण्यनाभापासून प्राच्य साम्राज्या सहा संहिता संपादल्या होत्या. प्राच्य साम्राजा उल्लेख वैदिक ग्रंथांत आढळत नाहीं. याचा पुत्र नीपराजा [भाग. स्कं. ९, अध्याय २१].

कृत्तिका—एक नक्षत्रपूज. यांत बारीक बारीक सात तारा आहेत. याचा एक छत्रकाच दिसतो. कार्तिकांत या आवशीस उगवतात आणि त्या मावळावयास गेल्या म्हणजे पहाट होते. फेब्रुवारींत या आवशीस माघाच्याही येतात व तेव्हा खस्त्रस्तिकाच्या किचित उत्तरेस दिसतात. कृत्तिकांची आकृति देशी वस्तूयासारखी दिसते. सहावी व सातवी या तारा मिळून वस्तूयाच्या मुठीचें टोंक होतें आणि बाकीच्या तारांचें पातें होतें.

कृत्तिकांच्या सात तान्यांचीं नांवां तै. ब्राह्मणात आलेली आहेत (ज्ञानकोश वि. २ बुद्धपूर्वजग पृष्ठ १९० पहा). सांप्रत सातापैकी सहा तारा चांगल्या दिसतात व सातवी फार बारीक दिसते. पुराणादिकांत कृत्तिकांसंबंधानें कथा आलेल्या आहेत त्यांत त्या सहा आहेत. कालातरानें कांहीं तारांच्या तेजात फरक पडतो. त्याप्रमाणें वेदकालांत सातवी तारा चांगली स्पष्ट दिसत होती. पण ती पुढें बारीक झाली यामुळे पुराणग्रंथातील कथांत ती नाहींशी झाली; किंवा वेदकालापासूनच ती बारीक असावी. एक कोणास दिसते, न दिसते, म्हणून कांहीं कथात सात आल्या व कांहींत सहा आल्या असें असेल. याविषयांच्या पौराणिक उल्लेखात कार्तिकव्यामीची कथा फार प्रसिद्ध आहे. सहा कृत्तिका या त्याच्या माता होत म्हणून त्यास 'षाष्मातुर' म्हणतात. सहापासून त्यास सहा मुलें प्राप्त झालीं, म्हणून त्यास पडानन हें नांव पडलें. [ज्योतिर्विज्ञान].

कृत्वासास—बंगाली रामायण कर्ता. बंगाली रामायणापैकी अत्यंत लोकप्रिय रामायण कृत्वासाकृत होय. आपल्या स्वतःसंबंधी बरीच माहिती कृत्वासासनें दिली आहे, त्यावरून त्याचा जन्म इ. स. १३२६ मध्यें चौवीस परगण्यांतील फुलिया नामक गांवी झाला असून त्याचा आज्ञा सुरारी ओझा हा श्रीहर्ष याच्या वंशातील १९ वा पुरुष असून कृत्वासाचा बाप वनमाली नामक होता. कृत्वासासनें आपले चुलते, भाऊ वगैरेंसंबंधी बरीच माहिती दिली आहे. अकराव्या वर्षापासून तो एका शाळेत जाऊन संस्कृत व्याकरण व काव्य शिकूं लागला. शिक्षण पुरें झाल्यावर गांधेधाराकडून मान्यता मिळविण्याकरितां त्यानें संस्कृत पांच श्लोक रचून राजाकडे पाठविले. राजा खुष होऊन त्यानें कृत्वासास रामायण बंगाली भाषेत आणण्याविषयी सांगितलें व अशा रीतीनें बंगाली रामायणाचा जन्म झाला. तुळशीदासाच्या रामायणाची नशी लोकप्रियता उत्तरहिंदुस्थानांत

आहे तशी कृतिवासाच्या रामायणाची वंगल्यांत आहे. [दिनेशचंद्रसेन-हिस्ट्री ऑफ वंगाली लिटरचर.]

कृप—गौतमकुलोत्पन्न शरद्वान् कृषीचा तपोभोग व्हावा म्हणून इंद्राने ज्ञानपदी नांवाची आपसा त्याच्याकडे पाठविली. तिच्या दशानने त्याचे देत पतन पावले व त्यापासून जुळी सुले झाली. या सुलांचे शंततु राजाने कृपेकरून पालन केले म्हणून कन्येस कृपी व कुमारस कृप (शरद्वत् कृषीचा पुत्र) अशी नावे पडली म्हणून यास शरद्वत् व गौतम-कुलोत्पन्न म्हणून गौतम असे म्हणत असत. कृपी द्रोणाचार्यस दिली होती. कृप हा पुढे धनुर्विद्येत निपुण झाला, झणून कृपाचार्य हे नाव त्यास मिळाले. कौरवपांडवास द्रोणाचार्यांपूर्वी हाच धनुर्विद्येचे शिक्षण देत असे. भारती युद्धात हा दुर्योधनाकडे होता व सर्व कौरव मरण पावल्यावर यास पांडवांनी आपल्या जवळ आश्रय दिला होता.

हा चिरेजीवी असून पित्याच्या शरद्वान् या नावानेच सावर्णे मन्वेतरांत समर्पिकां एक होणार आहे [भाग. स्कं. ९. अ. २१. भारत आदिपर्व अ. १३०; कर्णपर्व. अ. ५४; सौप्तिकपर्व अ. १०; शल्य. अ. ४ वगैरे].

कृपाराम—(१) एक गणितज्ञ. बीजगणित, मकरंद, यंत्र-चिंतामणि या ग्रंथावर याच्या टीका आहेत. वास्तुचंद्रिका या नांवाचा याचा एक स्वनेत्र ग्रंथ आहे. हा कृपाराम शके १४२० च्या सुमाराचा असावा [दक्षिण भारतीय ज्योतिष-शास्त्र]-

(२) लाला कृपाराम या नावाचा हा हिंदुस्थानी कायस्थ ब्राह्मण जयपुरकर सर्वाई जयसिंगाच्या पदवी हुषार सुस्वर्दी म्हणून नांवाजलेला होता. याने थोरले बाजीराव पेशवे व सर्वाई जयसिंग यांचा स्नेह घडवून आणला. तसेच खानडौरान वजीर बाजीरावावर चालून आला असता (१७३७) याने पर-स्परांचा कडवा हाजे दिला नाही वगैरे कारणावरून थाला जयपुरास मराठ्यांतर्फे अकिलीच्या कामगिरीवर नेमले. याचा मुलगा (तुळजाराम), नातू (सेवकराम) व पणतू (चिमण-लाल व गुलाबराय) हे हि अखरपर्यंत मराठ्यांचे वकील म्हणून निरनिराळ्या दरबारां काम करीत होते. याची जात हिंदुस्थानी कायस्थ ब्राह्मण म्हणून रियासतकार देतात पण त्यांच्या या जातिनिर्देशाचा अर्थ लागत नाही. [मराठी रि. म. वि.]

कृमिससूह—(वर्म्स) कृमि किंवा वळवळणारे जंतू हांचा एक फार मोठा समुदाय बनलेला आहे. हा कृमि-समुदाय अनेक भिन्नजातीच्या कृमिवर्ग मिळून झालेला आहे व परस्पर भिन्न असे १२ वर्गांचे कृमी हांचा समा-वेश यांत करण्यांत येतो. परंतु या वर्गांच्या प्राण्यांचा आपा-पसांतील संबंध अजून पूर्णपणे उलगडलेला नाही. ' कृमि ' म्हणून संबोधिलेल्या सर्वसामान्य प्राण्यांचे दोन कृत्रिम भाग करतात. एका भागात वर निर्दिष्ट केलेले १२ वर्ग येतात. यांतील प्राण्यांच्या शरीराचा ठेवण अशी बनलेली

असते की, त्यांचे शरीर एकामागून एक अशी लागलेली वलयें अथवा लहान लहान खंड यांचे झालेले असून ते सरसकट सपाट अथवा वृत्तुलाकार अखंड असे झालेले असते. दुसऱ्या भागांत मोडणाऱ्या कृमिवत् प्राण्यांचे शरीर हे एकामागून एक अशी लागलेली वलयें अथवा लहान लहान खंड मिळून झालेले असते व ती वलयें किंवा ते खंड आप-णाला वाध्यतः जोडता येतात. ह्या दुसऱ्या कृमिवत् प्राण्यांचा एक स्वनेत्र वर्ग ' वलयांकित शरीरप्राणी ' (अॅन्युलाटा अथवा अन्नेलिडा) असा करण्यांत येतो. कृमि ह्या प्रकारात पहिल्या प्रतीच्या म्हणजे अखंड शरीराच्या कृमिससूहाचा विचार करावयाचा आहे.

पृथ्वीच्या पाटीवर जे थोडे प्राणी अगदी पहिल्याने उदयास आले त्याची शरीरे आकारशुद्ध असून त्यांच्या शरीररचनेमध्ये तारकितगसादृश्य प्राधान्येकरून आढळून येत. परंतु ह्याच प्राण्यापैकी काहीनी ती आपली आकारशुद्धता गमाविली व ज्यांचे कृमीमध्ये रूपांतर झाले त्यांनी आपल्या शरीराचा एखादा एक विशिष्ट भाग एकाच दिशेने नेहमी पुढे पुढे सरकविण्याचा प्रयत्न केला व त्यामुळे जरी त्यांचे तारकितगसादृश्य नाहीसे झाले तरी त्यांना दुसरा एक अमूल्य फायदा झाला तो हा की, त्यांच्या शरी-राला शीर्ष व पाश्चिमाग हे प्राप्त झाले. या पुढच्या भागावर किंवा शीर्षावर साह्याजिकच आजूबाजूच्या व सर्वोत्तरेच्या पदार्थांचा पहिल्याने संस्कार होऊन त्या भागांत ज्ञानप्राहूक ज्ञानपेशी विशेष पूर्णतेस आल्या व त्या भागात शीर्षज्ञान-केंद्रा (सेरिब्रल गॅरिलअन) चा उदय झाला. या अमल्या ध्रुव कृमीच्या शीर्षज्ञानकेंद्राची उत्पत्ति व मेंदूचा आरंभ यांच्यांत साम्य दिसून येते हे सृष्ट वाचकाच्या ध्यानांत आलेच असेल. कारण डोके पुढे पुढे हलविण्याची ही फाय-देशीर संवय व मेंदूची घटना ह्यांचा परस्पर निकट संबंध आहे असे दिसून येते.

कृमिससूहामध्ये आणि त्याच्या नंतरच्या सर्व वरिष्ठ प्राणिवर्गांमध्ये दोन विशिष्ट गोष्टी आढळून येतात त्या दोन गोष्टी आद्यजंतु (प्रोटोजोआ), समुदित सच्छिद्र (पोरिफेरा) व शारीरांत्रिक गूदक (कोलेन्टेराटा) ह्या तिन्ही वर्गांमध्ये मुळीच आढळून येत नाहीत. या दोन गोष्टी म्हटल्या म्हणजे कृमी व त्यांच्या वरिष्ठ वर्गांतील सर्व प्राण्यांमध्ये सांपडणारे मध्यास्तर (मेसोब्लास्ट) व शरीरगुहा (कोलोम) ह्या होत. बाह्यास्तर (एपिब्लास्ट) आणि अंतरास्तर (हाय-पोब्लास्ट) यांच्यामध्ये उत्तम प्रमाणावर दिसणारे मध्यास्तर आणि पचनेंद्रियनलिकेपासून निराळी अशी शरीरगुहा आप-णास यापुढे ह्यांच्यापेक्षा वरिष्ठ प्राण्यांच्या समुदायांत सर्वो-दित आढळण्यांत येतील. कृमिससूहामध्ये त्या दोन गोष्टी हळू हळू दृश्यमान होत जातात. अगदी कनिष्ठ दर्जाच्या कृमिकुलांत मध्यास्तर आणि शरीरगुहा बहुतेक नसतातच असे म्हटल्यास चालेल. कृमिससूहातील दोन संघाचा

येथें विचार करूं. हे दोन संघ म्हणजे एक पर्णकृमि (प्लॅटिहेल्मिथीस) आणि दुसरा वर्तुलाकार कृमि (नेमाथेल मिथीस) हे होत. या दोन संघाचा वलयकित शरीरप्राणि (अन्युलटा संघाशी काहीं संबंध नाही; कारण या दोन संघातील कृमी अखंडशरीर असतात म्हणजे त्यांच्या शरीरात वलयासारखे विभाग दिसून येत नाहीत.

पर्ण कृमि संघ—(प्लॅटिहेल्मिथीस) पर्णकृमि या संघात प्राण्यांचे शरीर बहुतेक चपटलेले असते. हा संघ परंपरा असलेल्या तीन मुख्य वर्गांचा मिळून झालेला आहे व ते वर्ग टर्बिलेरियन्स ट्रिम्फाटोडस व सेस्टोडस हे होत. याच्यात मध्यास्ताराचा भाग वरून खाल. किंवा पृष्ठोदरतलीत्या परेंकाय्मा नावाच्या घट पेशिसमुचच्याचा बनून झालेला आहे. याच्यात शरीरगुहा अशी बनलेली नसते, शीर्षाच्या भागात मंडुवत शीर्षज्ञानकंदाना आरंभ नुकताच झालेला आढळतो. मलोत्सर्गाचे इंद्रिय शरीराच्या दोन्ही अंगाला दोन नळ्याच्या रूपांत बनलेले असून त्या नळ्यांना लहान लहान असंख्य फाटे फुटलेले असतात आणि या फाट्यांच्या शेजारि चमत्कारिक पेशी बनलेल्या असतात त्यांना ज्योत-पेशी (पॅन्मेसेस) म्हणतात. ह्या संघातील बहुतेक सर्व कृमी उभयलिंगी आहेत. ह्या तीन वर्गांतील कृमीविपरीत काहीं गोष्टी लक्षांत ठेवण्याजोग्या आहेत त्या या कां, बहुतेक सर्व टर्बिलेरियन कृमी जमिनीमध्ये अगर पाण्यामध्ये स्वतंत्र पर्णे राहतात. परंतु सर्व ट्रिम्फाटोड वर्गातील कृमी परोपजीवी आहेत. म्हणजे त्यांचे स्वतःचे पोषण व उपजीविका दुसऱ्या एखाद्या प्राण्यावर अवलंबून असते. याच्यातील काहीं कृमी दुसऱ्या प्राण्यांच्या शरीराला बाह्यतः घट चिकटून असतात तर काहीं कृमी दुसऱ्या प्राण्यांच्या शरीरांत प्रवेश करून तैथेच आपला काळ कटितात असले दोन्ही तऱ्हेचे बाह्य व अंतःपरोपजीवि कृमी ट्रिम्फाटोड वर्गांत आढळतात. सेस्टोड वर्गातील कृमी दुसऱ्या प्राण्याला बाहेरून चिकटलेले नसतात, परंतु ते त्या प्राण्याच्या शरीराच्या आंतील मार्गी कायमचे ठाणे देऊन बसलेले आढळतात. म्हणून सेस्टोड कृमीनां अंतःपरोपजीवी (इन्टनेल पॅरासाइट) कृमी म्हणतात.

विशालकृमिसंघातील सर्व कृमीमध्ये ज्योतपेशी आढळतात. मलोत्सर्जक नळ्यांच्या बारीक फाट्यांचे प्रत्येक टोंक एका पोकळ पेशीमध्ये शेवट पावते व त्या पेशीच्या तळाला आंतून हालभारे नाजूक केस लागलेले असून ते एकसारखे दिव्याच्या ज्योतीप्रमाणे हालत असतात. म्हणूनच ह्या पोकळ पेशीना “ ज्योतपेशी ” म्हणून संबोधण्यात येते.

वर्ग प हि ला, ट र्वि ले रि या, लक्षणः—यांतील कृमी अखंड शरीर असतात म्हणजे त्यांच्या शरीराचे बाहेरून वलय किंवा दुसऱ्या तऱ्हेचे खंड झालेले असे विभाग पडलेले दिसत नाहीत. त्यांच्या शरीराचा आकार पर्णासारखा अथवा पानासारखा असतो. हे कृमी गोऱ्या किंवा सांठलेल्या

अगर खाऱ्या पाण्यात सापडतात. दलदलीच्या ओल्या जागेतहि हे कृमी कधी आढळतात. हे कृमी मांसाहारी आहेत. याच्यातील कचित व एखादा कृमि परोपजीवी असा आढळतो. ह्या कृमींच्या शरीराच्या रचनेत विशेषतः पेशी-त्यांचे उभयगंगादृश्य आढळून येते. बाह्यत्वचेवर केंसांची लव बनलेली असून त्यात पुष्कळ वेळा पिंडपेशी बनलेल्या असतात व “चावडाइट ” नावाचे लहान लहान दाडेहि झालेले असतात.

हे दाडे कृमीला डंबचल्यास बाहेर बाणासारखे उडतात. शरीराच्या पूर्वभागात ज्ञानकंदाना (स्यांग्लियन) जोडी बनलेली असते; व त्या ज्ञानकंदानापासून दोन ज्ञानरज्जू निघून शरीरात पसरतात. पचनेंद्रिय (फूड कॅनल) नालिकेला बाहेर पडू शकेल असे मासल गलविवर (फॅरिक्स) असते व तिला पुष्कळ फाटे फुटलेले असतात. परंतु नलिकेच्या शेवटी गुदद्वार झालेले असून ती बंद असते. या कृमींच्या शरीरात रक्तवाहिन्या अगर श्वसनेंद्रिये आढळून येत नाहीत. शरीरगुहा जवळ जवळ झालेली नसतेच असे म्हणण्यास काहीं हरकत नाही. मलोत्सर्गांद्रिय (एक्सकॉटरी सिस्टिम) दोन उभ्या नळ्यांच्या रूपांत झालेले असते व त्या नळ्यांना असंख्य फाटे फुटलेले असतात व प्रत्येक फाट्याच्या शेवटी “ ज्योतपेशी ” लागलेली असते. ह्या वर्गातील बहुतेक सर्व कृमी उभयलिंगी असतात. यार्थ अंडी कवचांत अगर कोशांत झाकलेली असतात व परिपूर्णतावस्थेत त्याची वाट हांत असतांना त्याच्यात वेळेवर रूपांतर होत असलेली आढळून येतात. याच्यातील काहीं प्राण्यामध्ये प्रजाजनकत्व प्राणी विभागून जाऊन होत असते. ह्या टर्बिलेरिया कृमीमध्ये व शारीर-रात्रिक गुह्यामध्ये काहीं आसंबंध असावा असे दिसते व विशेषकरून यांच्यात व ककतसमपात्रांजांमध्ये तो जास्त असावा.

वर्ग वु स रा ट्रि म्मा टो डा लक्षणः—यांतील काहीं कृमी पर्णाकृति असतात व काहीं नळकड्यासारखे गोल असून ते बाह्य किंवा अंतःपरोपजीवी कृमी आहेत. त्यांच्या या परोपजीवी राहणीमुळे त्यांच्या आंगावर केंसासारखी लव आढळून येत नाही; पुन्हा दुसऱ्या प्राण्यांना बिलगून राहता येईल अशा तऱ्हेच्या तुंबडीचया कित्येक चोषणतनकड्या लागलेल्या असतात व कित्येक वेळां या तनकड्यांना आंकडे बनलेले असतात. यांस जाड असे बाह्यत्वचावरण बनलेले नसते व बाह्यत्वचाहि पुढे बहुतेक नामशेष होते. इंद्रियभेध होणारे अवयवहि झालेले नसतात. या वर्गातील कृमी, त्यांचे पूर्वज जे टर्बिलेरिया या वर्गातील स्वतंत्र कृमी यांच्याप्रमाणेच असावेत असा अंदाज आहे. कारण टर्बिलेरिया कृमीप्रमाणे ट्रिमाटोड कृमीमध्ये शरीर अखंड असते, शीर्षज्ञानकंद व त्यांच्यापासून पूर्व व पश्चिम शेवटी जाणाऱ्या दोन ज्ञानरज्जू असतात. शरीरगुहाहि अस्पष्ट असते व मलोत्सर्जक नळ्या व त्यांचे असंख्य फाटे

फुटणे या क्रिया आढळून येतात. तसेच ट्रिमासिक कृमी उभय-
लिंगी असून त्यांची जननेंद्रिये गुंतागुंतीची बनलेली अस-
तात. तथापि यांच्यामध्ये जननेंद्रिये, मलेशरणा-इंद्रिये व
ज्ञानेन्द्रिये उभिलेरिया कृमीच्यापेक्षा जास्त पूर्णत्वाची विकास
पावतात. पचनेंद्रियनलिका बहुतांशकन दुभागून जाते व
तिला पुष्कळ वेळां फांटे फुटतात व ती पश्चिमशेवटी वंद
असते. या वर्गातील सर्व कृमी परोपजीवी असतात हे
सांगितलेच आहे. ते बाह्यपरोपजीवी अगर अंतःपरोपजीवी
असतात व ते एखाद्या सपृष्ठवंश प्राण्याला किंवा अपृष्ठवंश
प्राण्याला चिकटलेले आढळतात. या वर्गातील पुष्कळ असे
आहेत की ते स्वतः स्वतंत्र रीतीने फलद्रुप होऊं शक-
तात, तर दुसऱ्यामध्ये फलद्रुपता एकमेकांचा संयोग झाल्या-
शिवाय घडून येत नाही. बाह्यपरोपजीवी कृमी परिपूरित-
तावस्थेत सरळ सारखे विकास पावत नाहीत; व बहुत-
करून त्यांचा दर पिढीत थोडा फार विकास हात असतो.
ज्या कृमींचा सरळ सारखा विकास होत नाही व ज्यांची
वाढ पूर्ण होण्यास दोन बाहेरचे परजीव लागतात ते
कृमी आपल्या आयुष्याचा परिपूरिततावस्थेतील थोडा
काल पुष्कळ वेळा एखाद्या अपृष्ठवंश प्राण्यामध्ये
धारवितात.

ह्या कृमिवर्गात यकृत-कृमी वगैरेसारखे प्राणी मोड-
तात. हे यकृत-कृमी मेंदराच्या यकृतात व पित्तस्रोतासत
आढळतात. त्यांच्यामुळे मेंदराची फार हानि होते. या
कृमीच्यामुळे होणाऱ्या रोगाला नुसत्या ग्रेटब्रिटनमध्ये
१० लाख मेंदरे प्रतिवर्षी बळी पडतात. हे कृमी धांड्यां-
मध्ये, हरणामध्ये, उंटामध्ये व इतर गुरामध्ये देखील आढ-
ळतात.

वर्ग तिसरा :—सेस्टोडा या वर्गातील कृमी दुसऱ्या
प्राण्यांच्या शरीराच्या आत रहाणारे परोपजीवी प्राणी
होत. यांच्या आयुष्यकालात दोन स्थित्यंतरे होत अस-
तात. पहिल्या स्थित्यंतराला प्रोस्कोलेक्स म्हणजे फुग्यांची
अवस्था म्हणतात. या सुमाराला ह्या कृमी अपृष्ठवंश
अथवा सपृष्ठवंश यापैकी एखाद्या प्राण्यामध्ये सापडतो.
दुसरे स्थित्यंतर म्हटलें म्हणजे स्टीनीला म्हणजे नाडी-
कृमी अथवा क्वीतकृमीअवस्था होय. ह्या अवस्थेत अस-
लेला कृमी एका अपवादांरीतकरून सपृष्ठवंशातील
प्राण्यांमध्येच तेवढा आढळतो. ह्या वर्गातील काही कृमी-
मध्ये शरीर अखंड असलेले आढळते. तर दुसऱ्यात
बाह्यतः शरीर अखंड दिसते तरी आतून त्यांची जनने-
द्रिये ओळीने क्रमशः बनलेली आढळतात. दुसऱ्या पुष्कळ
कृमीत शरीर सांखळीप्रमाणे अनेक दुव्यांचे बनलेले असून
त्या दुव्यास प्रोग्लॅाटीडिझ म्हणतात व प्रत्येक प्रोग्लॅा-
टीडमध्ये जननेंद्रियांचे जोड झालेले असतात. तेव्हा ह्या
वर्गात अखंड शरीरांतून खंडसहित शरीरांत संक्रमण होत
असलेले कृमी आढळतात. तरी पण या शेवटच्या प्रवा-

रच्या कृमीत शरीराचे खंड स्पष्ट रीतीने बनलेले नस-
तात

या वर्गातील मुख्य उदाहरण म्हटलें म्हणजे लाब जंत हे
होय. ह्या कृमि फितीसारखा लाबलवक असतो. ह्यांचे शरीर
म्हटलें म्हणजे अनेक खंडांची मिळून झालेली माळ होय.
या प्रत्येक खंडाला प्रोग्लॅाटीड म्हणतात. व या प्रत्येक
खंडात जननेंद्रिये बनलेली असतात. ह्या फितीसारख्या दिस-
णाऱ्या कृमीचे शरीर उभयभागसदृश असते. शरीराच्या
पूर्वशेवटी शोषाप्रमाणे भाग असून त्याला आकडे अगर
खाचण्या असतात. तसेच चापणचकट्या लागलेल्या असतात.
आकडाच्या व चकट्याच्या साहाय्याने ह्या कृमींना दुसऱ्या
प्राण्याच्या पचनेंद्रियनलिकेला चिकटून राहता येते. शरीरा-
वरण अथवा शरीरभित्ति ही काही धातूंचे थर मिळून बन-
लेली आहे. तिचा बाह्य थर ह्या ज्ञानतंतुमय बाह्यत्वचेचा
बनलेला असून त्यावर पातळ त्वक्पापुद्रा (क्यूटाइड)
आलेला असतो. त्याच्या आतील थर सारख्या लाब व
रेंद पेशीनिर्मित संयोजक धातूचा झालेला असतो व पुष्कळ
वेळा याच्या पृष्ठावर नुनखडीक्षाराचे मिश्रण झालेले असते.
या संयोजक धातूच्या थराच्या खाली उभे व आढवे अशा
रीतीने लागलेल्या बिनपट्ट्याच्या स्थायूचा दुहेरी थर झालेला
असतो. ज्ञानेन्द्रियसमूह ह्या दोन अगर अधिक उभ्या ज्ञान
रज्जूंचा मिळून झालेला असतो व त्या रज्जू पूर्वशेवटी आढव्या
ज्ञानरज्जूंच्यामुळे जोडल्या जातात. या प्राण्यांत विशिष्ट
ज्ञानेन्द्रिये बनलेली नाहीत. ह्याला पचनेंद्रियनलिका नसते व
तिची त्याला मरजडि नाही. कारण ह्या कृमि दुसऱ्या
प्राण्याच्या शरीरातील पचन झालेल्या अन्नरसत तरंगत
असतो, व ह्या आपल्या शरीराच्या सर्व भागांनी तो अन्नरस
सोपून घेतो. रक्तवाहिन्यासमूह किंवा श्वसनेंद्रिये ह्या कृमी-
मध्ये सापडत नाहीत. या प्राण्यात शरीरगुहा म्हटली म्हणजे
सारख्या लाब रेंद पेशीनिर्मित संयोजक धातूच्या त्या पेशी-
नील विस्कळीत अंतरचिरा ह्याचीच बनलेली आहे. या शरीर-
गुहेमध्ये कोठे कोठे ज्योतपेशी असलेल्या आढळून येतात. ह्या
ज्योतपेशी मलेत्सभक इंद्रियाच्या नळ्याच्या अगदी बारीक
फाट्याच्या शेवटी लागून असतात. ह्या मलेत्सभनळ्या
शीपोमध्ये एकमेकांशी आढव्या वतुलाकार नलिकेने जोडल्या
जातात. तसेच एका आढव्या नलिकेने त्या शरीराच्या प्रत्येक
खंडामध्ये जोडल्या जातात व शरीराच्या शेवटी एक किंवा
अधिक रंजनां उघडतात. सर्व प्रकारचे लाब कृमी उभयलिंगी
आहेत व बहुतेकामध्ये अंडी स्वतःच्या शरीरांतच स्वतःच्या
शुक्बीजाशी संयोग पावून फलद्रुपता पावतात. पसरट असे
बनलेले सुष्क एक शुक्रस्रोतस व त्याचा बाहेर काढता येण्या-
जोगा अंतिम शेवटचा भाग, ज्याचा शिष्राप्रमाणे उपयोग
होतो तो, असे भिळून पचनेंद्रिय झालेले आहे. स्त्रीजननेंद्रिया-
मध्ये दोन अंडकोश, बलकपिंड, कवचपिंड, योनिभाग-
ज्याच्यामध्ये शुक्रबीजाचा प्रवेश होतो तो शुक्राशय-ज्याच्या

मध्ये शुक्रबीज साठले जाते तें-व गर्भाशयाचा भाग, ज्याच्यांत अंडी विकसित पावतात तो, इतक्याचा समावेश होतो. फलद्रूप झालेल्या अंड्यापासून गर्भ तयार होतो व तो प्रोस्कोलेक्स अथवा फुग्याची अवस्था ह्यात स्थित्यंतर पावतो. ही अवस्था त्याला दुसऱ्या त्रिविधित प्राण्याच्या शरीरांत प्राप्त होते व ह्या अवस्थेंत शीर्षाचा भाग घडला जातो. ही प्रोस्कोलेक्स अथवा फुग्याची अवस्था पावलेला कृमिगर्भ ज्या प्राण्याच्या शरीरांत बनतो तो प्राणी दुसऱ्या एखाद्या प्राण्याकडून खाल्ले गेल्यास त्या दुसऱ्या प्राण्याच्या पोटांत ह्या कृमीची दुसरी मात्रास येणारी अवस्था पूर्णत्व पावते. ह्या दुसऱ्या स्थित्यंतरास स्कोलेक्स म्हणतात व त्यापासून लावकृमि अथवा नाडीकृमि बनून तयार होतो. एकंदरीत हे कृमी अंतःपरोपजीवी प्राणी असल्याकारणाने प्राण्यांत बाह्यवस्तूला अडकून राहणाऱ्याची अवयवरूपी साधने बनले गे असतात. तसेच त्याच कारणांमुळे यांच्यात विशिष्ट ज्ञानेंद्रिये झालेली नसून ज्ञानेंद्रियसमूह थोडासा गुंतागुंतीचा बनलेला असतो. तरी तो खालच्या दर्जाचा आहे. याची पचनेंद्रियनलिका बालेला नाही व ह्या प्राण्यात फलद्रूपता विपुलतेने आढळून येते.

ला व जंत. --(टी)निआसोसियम) लावजंत अथवा नाडीकृमि याला इंग्रजी भाषेत टेपवर्म म्हणतात. ह्या कृमि वर सांगितल्याप्रमाणे फितीसारखा लावकचक असतो. याचा रंग पांढरा असतो. पूर्ण वाढ झाल्यावर याची लांबी सहा फूट भरते. ह्या कृमीचे शीर्ष मनुष्याच्या पचनेंद्रियनलिकेच्या आत्राच्या भित्तीला रोवलेले आढळते मनुष्यप्राण्याला ह्या कृमीमुळे फार त्रास पोंचतो व विशेषतः डुकराचे मांस खाणाऱ्या लोकानां ह्याचा रूपावर्तकचक उद्भव होतो. ह्या कृमीला त्याचा आयुष्यक्रम पुरा करण्यास त्याच्या आयुष्यात दोन निराळ्या जातीच्या सस्तन प्राण्यांच्या आश्रय करावा लागतो. काही काळपर्यंत ह्या कृमि डुकराच्या पोटांमध्ये अथवा मांसांमध्ये सापडतो व नंतर तो मनुष्याच्या पोटांमध्ये पूर्णवस्थेंत आढळतो. ह्या कृमीने शरीर सांखळीप्रमाणे असून त्या सांखळीची प्रत्येक कडी ही ह्या कृमीच्या शरीराचा एक स्वतंत्र भाग किंवा खंड होय. ह्या भागाला अथवा खंडाला प्रोग्लोटिन म्हणतात. पूर्वशेवटी शीर्ष असते, शीर्षाच्या चौही अंगाला चोपणवकर्या असतात. व त्याच्या वरच्या अंगाला एक आकड्याचे चक्र बनलेले असते. या आकड्याच्यामुळे ती आपले डोकें मनुष्याच्या अंगाच्या भित्तीत खुपसतो. प्रत्येक प्रोग्लोटिन खंडामध्ये जननेंद्रियाचे सर्व भाग पूर्णपणे झालेले असतात. याच्या शरीराच्या पश्चिम शेवटाची प्रोग्लोटिन खंडे काही वेळाने तुटून निराळी पडतात व ही निराळी झालेली खंडे मनुष्याच्या पचनेंद्रिय नलिकेंतून मलद्वारावाटे बाहेर टाकली जातात. ह्या प्रोग्लोटिन खंडांत लहान लहान अंडी तयार होतात व ती फलद्रूप होऊन त्यां-पासून अपक्व गर्भ टणक अंडकवचांनी आच्छादित असे बनले जातात; व अशा अनेक टणक अंडकवचांनी तो प्रोग्लोटिन

फुगला जातो. जेव्हां ह्या फुगून ताणलेला खंड फुटतो तेव्हां ही अपक गर्भांनी भरलेली अंडकवचे मोफळी होतात. जर ही अंडकवचे विष्टाहारी डुकराच्या खाण्यांत आली तर डुकराच्या पचनेंद्रियनलिकेंत पाचक रसाच्या क्रियेने त्यांची कवचे विरघळून जाऊन त्यांतील अपक गर्भ, ज्यांना बहुत करून सहा आकड्यांचे चक्र लागलेले असते असे, तेथे मोफळे होतात. हे सहा आकड्यांचे अपक गर्भ लागलेस त्यांच्या आकड्यांच्या मर्तीने डुकराच्या आत्राच्या भित्तीला आर-पार भोक पाहून त्यांतून बाहेर पडतात व डुकराच्या मांसांत अथवा स्नायूंत किंवा दुसऱ्या अवयवांत जाऊन तेथे स्थिरता पावतात, व त्याच्या सभोवती एक आवरण बनते. येथे काही वेळाने त्याची पुढील वाढ होण्यास सुरुवात होते. त्याचे सहा आकडे गळून पडतात व ते आकाराने वाढे लागतात. नंतर ते अचल राहून त्यांचेहि फुग्याच्या अवस्थेंत स्थित्यंतर होतं व या अवस्थेंत लिम्फोड झालेला नसून ते मुलते वाढते फुगे असे झालेले असतात. ह्या फुग्याच्या अथवा 'प्रोस्कोलेक्स' अवस्थेंत त्याच्या अंतःपृष्ठापासून एका टिकाणी एक कोंब निघून तो फुग्याच्या पोकडींत वाढे लागतो व त्या कोंबाचे पुढे शीर्षामध्ये रूपांतर होते. ह्या स्थितीत त्याला फुगा असलेला कृमि म्हणतात. व अशा स्थितीप्रत पावलेले हे फुगा-कृमी डुकराच्या मांसात वास्तव्य करू शकतात. ज्या डुकराच्या मांसांत हे फुगाकृमी आहेत अशा डुकरांचे दूषित मांस नकळत एखाद्या दुर्दैवी मनुष्याच्या खाण्यात आले तर ह्या फुगा-कृमीला आपली वाढ पूर्ण करून घेण्यास संधि मिळते. ती अशी की त्या मनुष्याच्या पचनेंद्रियनलिकेंत या फुगा-कृमीचा शीर्षाचा भाग बाहेर पडतो. ह्या घाकटासा कृमि त्याच्या शीर्षाच्या पाटीमागे थोड्या आंखड मानेच्या भागाने त्या मोठ्या फुग्याला चिकटलेला असतो. नंतर ह्या फुग्याचा भाग चिराळा पडून नाहीसा होतो. कां की तो कोणत्याही प्रकारे महत्त्वाचा नसतो व शीर्षाचा भाग आत्रात येऊन त्याच्या आकड्यांनी आत्राच्या भित्तीला चिकटून राहता. येथे त्या शीर्षाला अन्नरसाचा पुरवठा पूर्ण मिळें लागून तो सारखा वाढू लागतो. त्याचा पुढे वाढ होते. म्हणजे शरीराचे खंड एकामागून एक शीर्षाच्या भागापासून तयार झाले असतां पाटीमागे ढकले जातात, व हे पाटीमागे सारलेले जुने खंड जितके शीर्षापासून लांब असतील तितके ते पक दसांत येऊ लागतात, व त्यांच्यांत जननेंद्रियाची वाढ होऊं लागते. वर सांगितल्याप्रमाणे हे अगदी शेवटले खंड त्याच्यात अंडी फलद्रूप झाल्यावर निराळे पडतात व मनुष्याच्या विष्टेवरोबर बाहेर निघतात. ही विष्टा डुकराचे खाली असता त्याच्या शरीरांत त्यांचा प्रवेश होतो व पुढे वर वर्णन केल्याप्रमाणे त्यांची वाढ होते. ह्यांच्यापासून मनुष्याला उपद्रव होतो. म्हणून ह्यांच्या विपर्याची माहिती महत्त्वाची आहे. ह्या जंतूंचा उपद्रव होण्यास मध्यस्थी प्राणी डुकर होय. डुकराचे मांस

शिवविषयावर त्यांच्यांत एखादा फुगाकृमि जिवंत राहिला तर तो तें मांस खाणाऱ्या मनुष्यामध्ये हटकून वाढून त्याला उपद्रव करितो.

टीनिआ मिडीओक्यानेलाटा हा जातिविशेषहि वरच्या-प्रमाणेच " टेपवर्म " ह्या नांवांने संबोधिला जातो, व तो मनुष्याच्या अंगामध्ये वाढतो. हाच्या शापीला आंकेडे नसतात. ह्या जेंताचा उपद्रव होण्यास मध्यस्थ प्राणी म्हटले म्हणजे गाई, बैल हे होत. गाईच्या किवा बैलाच्या मांसांत ह्यांचे फुगाकृमि बनतात व गाईंचे किवा बैलांने मांस खाणाऱ्यास ह्याचा उपद्रव होतो. ग्रेटब्रिटनमध्ये ह्याचा उपद्रव फार होतो.

टीनिआ ईकायनोकोक्स म्हणजे कुऱ्यांत व लाडग्यांत सांडणारा " टेपवर्म " होय. त्याच्या शरीराला चार खंड असतात व चवथा खंड सर्वांत लांब असतो ह्याच्यापासून मनुष्याला उपद्रव होतो. मनुष्याच्या यकृतामध्ये किवा दुसऱ्या अवयवांत पुळीचा विकार ह्याच्या गर्भाच्या फुग्याच्या स्थित्यंतरांमुळे होतो. दूषित पाणी प्याल्याने हे अपक्व गर्भ कवचाच्छादित अंध्याच्या रूपांने मनुष्याच्या पचनेंद्रियनालिकेमध्ये शिरतात. पाण्यांतहि अशा तऱ्हेचा अंडी कुऱ्यांच्या किवा लाडग्याच्या विष्टेतून प्रवेश करितात. पर्वतावरील पाण्यांचे डबके ओहोळव चगैरे अशा रीतीने दूषित झालेले असतात तेव्हां तेथले पाणी पिणे फार धोक्याचे आहे. हा कृमि कुत्रा किवा लाडगा ह्यांच्या शरीरात विकास पावतो व मनुष्य हा त्यांचे स्थित्यंतर होण्यास लागणारा मध्यस्थ प्राणी होय.

व तुं ला कार कृ मि सं घ (नेमॅरोहेल्मिथिस) :—ह्यातील कृमी आकाराने बहुशः लंबवर्तुलाकार असतात. म्हणून त्यांना वर्तुलाकार कृमी म्हणतात. या संघातील खऱ्या वर्तुलाकार कृमीचा एक वर्ग आहे त्याला वर्तुलाकारकृमि किंवा जंत म्हणतात व या वर्गातील जंत काही अंतःपरोपजीवी आहेत तर दुसरे पुष्कळ जंत स्वतंत्रपणे गोऱ्या किवा खाऱ्या पाण्यांत वावरणारे कृमी आहेत.

व तुं ला कार कृ मि व गै.—(नेमॅटोडा) ह्या वर्गातील कृमी शरीराने अखंड असून त्यापैकी काही परोपजीवी आहेत तर काही स्वतंत्रपणे कालक्रमण करणारे आहेत. ह्या कृमींच्या शरीराच्या त्वचेवरील त्वक्पापुद्रा पुष्कळ वेळां घट किंवा जाड असा बनलेला असतो व पुष्कळवेळां तो झडून पडतो किंवा टाकिला जातो. यांच्या शरीरांतील स्नायूंची रचना लांबट मांसपेशी उभ्या बनून झालेली असते व पार्श्व-भागीं दोहोकोडे त्यांच्यामध्ये अंतर राहून दोन चहीरीया (लॅटरल लाइन्स) झालेल्या दिसतात. अन्ननालिकेसभोवतीं ज्ञानरज्ज्वे एक बलय झालेले असते, व त्यापासून सहा ज्ञान-रज्जू शरीराच्या पूर्वभागी जातात व सहा पश्चिमभागी जातात. पचनेंद्रियनलिका चांगली विकास पावलेली असते व तिला मुख व गुदद्वार झालेले असून तिचे तीन विभाग

आढळून येतात. रक्तवाहिनींसमूह व श्वसनेंद्रिये बनलेली नाडीत व शरीरातील पोकळी ही शरीरगुद्रा नव्हे. भ्रूलो-त्सर्गाच्या इंद्रियांची रचना विलक्षण असून ती दोन बाजू-वर बनलेली असून त्या दोन्ही वाहिन्या पूर्वशेवटी एकच सामान्य छिद्रानें उघडतात. या कृमीमध्ये बहुशः लिंगभेद झालेला असतो, ते कचित्च उभयलिंग आढळतात. जननेंद्रिये जरी साध्या प्रकारचीं बनलेलीं असलीं तरी नर व मादी ह्यांमध्ये थळक भेद दिसून येतो. ह्या कृमीचा एकंदर आयु-ध्यक्रम गुंतागुंतीचा असतो विशेष लक्षात ठेवण्यासारख्या कांही गोष्टी आढळून येतात त्या ह्या कृमी, त्याच्यामध्ये लुक्-बीज मंदगति कामरूप पेशीप्रमाणे असते, केशरूपी लंब मुळांचे झालेली नसते व फिरत्या रक्षकथेतपेशी (मायप्रटरी फॅगोसाइट्स) बनलेल्या नसतात.

जंत (अस्केरिस लुंबिकॉइडम) :—जेत मनुष्याच्या तन्वा-त्रात बहुशः सापडतात. ह्याच जातीचे दुसरे जंत घोऱ्यामध्ये बैलामध्ये आणि डुकरामध्ये सापडतात दोन्ही शेवटी निम्-ळती झालेली नलिका असते त्याप्रमाणे ह्याच्या शरीराची आकृती बनलेली असते. व ह्याच्या कातडीला कोणताच दुसरा रंग नसतो. फक्त ती पाडी असते. पकारोडी म्हणजे ग्राऊस ह्या पक्ष्यांच्या नोचत्रांत अगदीं घरीक जंत असतात. ते शिवंतपणीं पारदर्शक असल्याकारणानें दिसून येत नाहींत. यांच्यात नर मादपेशी लहान असते, व त्यांच्या पुच्छाचा भाग अधेवतुळुकार कमानांप्रमाणे वळलेला असतो, व त्याला दोन शृंगमय कंटक लागलेले असून त्यांच्या पुत्रावर पुष्कळ इंद्रियबोधक उंचवटे झालेले असतात. मादीमध्ये अंडी अतो-नात तयार होतात व ती तिच्या गर्भाशयाप्रमाणे असणाऱ्या अंडत्रांतसाच्या भागात लुक्बीजशांशी संयोग पावून फलद्रूप होतात. फलद्रूप झाल्यानंतर त्या प्रत्येक अंड्यासभोवता एक कवच तयार होते व अशा स्थितीत ती मनु-ष्याच्या विष्टेबरोबर वाहारे पडतात. ही अंडी विनाम पावून त्यापासून जंत कसे तयार होतात याबद्दल संपूर्ण निश्चि-त माहिती ग्रथित नाहीं. तथापि काही प्रयोगांच्या परिणामा-वरून इतके निश्चितपणे म्हणण्यास हरकत नाहीं कीं ह्याचा मनुष्याला संसर्गदोष होतो तो स्वतंत्रपणे होतो ह्याच्या मध्ये व मनुष्यामध्ये उपाच्यापासून त्याचा त्याला संसर्ग जडेल असा कोणी दुसरा मध्यस्थ प्राणी नसतो. बहुतेकरून परिपूरितावस्थेतील वाढ होत असलेले व अथक्यात अपक्व गर्भे झालेला आहे असे अंडे पाण्यातून पाणी पित असतांना किंवा मातीतून लुकून व मातीच्या बरोबर मनुष्य आपल्या पचनेंद्रियांत घेतो व तेथे तो अपक्वगर्भ कवचा-पासून मोकळा होऊन पूर्णता पावतो अशा रीतीने जेंताचा उपद्रव होतो. मुलांना माती खाण्याची संवय असते त्यामुळे जेंतांचा उपद्रव त्यांना विशेष होतो. ह्या कृमायुक्त बहुधा प्राणहानि होत नाहीं. तरी हे जंत

श्रासनालेकृत अगर पित्तवृत्तसांत जर शिरले तर त्याचा परिणाम मयंकर होतो.

ओक्सिसरिस व्हर्मिक्वलेरिस:— ह्या सामान्यतः आढळून येणाऱ्या कृमीला तंतुकृमि (प्रेडवर्म) म्हणतात. मादी ३ इंच व नर १ इंच लांबाचे भरतात. सर्व देशांत याचा विकार होत असलेला आढळतो मुलांना यांच्यापासून विशेष त्रास होतो. ह्या कृमि बहुनकरून बृहदांत्रांत व विशेषेकरून गुदांमध्ये वास्तव्य करून असतो. रात्रीच्या प्रहरी याच्या इतस्ततः संचाराने मलद्वाराला अतिशय कंड सुटते तसेच जननेंद्रियांतहि कंड सुटते.

फिलेरिया सॅफिनिनिस होमिनिनिस अथवा फिलेरिया व्रॅन क्रॉफ्टी ही ब्रह्मांडी फाय ह्या कृमि आस्ट्रेलिया, चीन, हिंदुस्थान, ईजिप्त आणि ब्राझिल ह्या देशांत आढळतो. परिणामी ह्या फार मयंकर आहे. ह्या कृमि तीन किंवा चार इंच लांब असून बारीक केसाप्रमाणे असतो; व ह्याचे जथे बनतात. लसिका पिंडामध्ये हे वास्तव्य करून राहतात ह्याचे गर्भ रुक्वच्युक्त असून रक्तामध्ये रात्रीच्या प्रहरी सांपडतात. हे गर्भमच्छर रात्री मनुष्याला नावले असता त्याच्या रक्ताच्या द्वारे मच्छराच्या शरीरांत शिरतात. म्हणून मच्छर ह्या प्राणी ह्याचा मध्यस्थ होय. ह्या कृमीच्या संसर्गामुळे हृत्सिरोग, एलिफंटिआसिस) वारूळ अथवा त्वप्रोग होतो. शिवाय लघवीतून रक्त पडते. ह्याचा उपद्रव मुख्यतः हिंदुस्थानांत व उष्ण कटिबंधातील प्रदेशांत होतो.

ह्या कृमि लस (फिलेरिया) मे डी ने न्सी सः- ह्या कृमीला नारू म्हणजे गीनिवर्म म्हणतात. ह्याचा प्रसार हिंदुस्थानांत किंबहुना एशिया, आफ्रिका, ईजिप्त देशांत आहे. ह्या कृमीमध्ये नर बहुशः आढळून येत नाहीत. मादी १३ इंचांपासून ३० इंचांपर्यंत लांब असते. शरीर नलिकाकार गुळगुळीत असून रंग पांढरा असतो तो त्वचेच्या खाली संयोजक धातुमध्ये व विशेषेकरून पायाच्या भागांत वास्तव्य करून राहते. यामुळे त्या भागाला सूज वगैरे येते व पुळी होऊन भोक्क पडते व दुसरे शारिरिक परिणाम घडून येतात. त्या भोक्कानून पू बाहेर पडतो त्या पुवाबरोबर मादीने घातलेली अंडी व त्यांपासून अपक तयार झालेले डिव बाहेर पडतात. हे डिव जर पाण्यांत गेले-व तसें होणे अवश्यक आहे-तर ते पाण्यांत वावरणाऱ्या सायक्लोपस नांवाच्या एका जातीच्या सूक्ष्म संधिपाद प्राण्यांत शिरतात. ज्याच्यांत ह्या प्रकारचे सायक्लोपस आहेत असे पाणी मनुष्याच्या पोटांत गेले असता हे डिव वाढू लागतात व ह्या रोग त्यांच्यांत उद्भवतो. तेव्हा सायक्लोपस ह्या येथे मध्यस्थ प्राणी होय. ह्या रोग खेव्यापाख्यात विशेष होतो. ह्याचे कारण खेव्यावर्षी माणसें अशुद्ध पाणी गरम केल्याशिवाय तसेंच पितात हे होय. [ले. रा. आडाव व प्रो. हाटे].

आ यु वै दी य कृ मि वि ज्ञान.—कृमी (शरीर-राशी संषड होत असलेले जंतू) दोन प्रकाराचे

स्थूलमेदाने आहेत. एक त्वचेवर होणारे व दुसरे शरीराच्या आंत होणारे. ते सर्व कृमी कारणभेदाने चार प्रकारचे मानिले आहेत. बाहेरचे (घाम वगैरे मळांत), कफांत, रक्तांत व विष्ठेत होणारे त्यांपैकी बाहेरचे मळांत म्हणजे घाम वगैरेत उत्पन्न होणारे कृमी हे तिळाएवढीलच असून रंगांनीहि तिळासारखेच असतात. त्यांस पाय पुष्कळ असून अतिशय बारीक असतात. त्यांची लिखा, व एवा अशी नावे आहेत. हे डोक्यांत, केसांवर व अंगावरहि होतात. यापासून गांधी, पुळ्या, कंड व मोठया गांठी होतात.

हे कृमी मलिन वळें पांघरणाच्या व घामट असणाऱ्या माणसास होतात. किंवा काही शारिरिक कारणांनी (अर्जाण, ताप, इत्यादि) शरीरांतून बाहेर पडणारे मळ (घाम वगैरे) यामुळे स्वच्छतेने रद्दणाच्या माणसासहि होतात.

कृमी होण्याची कारणे खाली लिहित्याप्रमाणे:—अन्न जिरले नसता जेवणे, गोड व आंबट फार व नेहमी खाणे, पातळ पदार्थ जास्त खाणे, पिठाचे पदार्थ व गूळ जास्त खाणे, दिवसा झोप घेणे, व्यायाम न करणे, दूध व मासे असे निपिद्ध संयोगी पदार्थ खाणे, ही सामान्यतः कृमीची कारणे होत. विष्ठेत होणारे कृमी उडीद, पिठाचे पदार्थ, आंबट व खारट रस व गूळ आणि भाज्या यांनी होतात. मास, मासे, गूळ, दूध, दही, आंबलेले पदार्थ यांच्या सेवनानें कृमी होतात.

विरुद्धसंयोगी जेवण, अर्जाण, भाज्या फार खाणे इत्यादि कारणांनी रक्तांत कृमी होतात.

ताप, तोंडाचा रंग बदलणे, पोट दुखणे, हृदयांत दुखणे, आंग गळणे, भोंवळ, भात न आवडणे, अतिशय (शौचास पातळ होणे) ही रक्तांत कृमी झाले असतां होणारी लक्षणे आहेत.

कफामुळे आमाशयात कृमी होऊन ते वाढले म्हणजे सर्व आंतड्यांत पसरतात. ते फार मोठे, चामड्याच्या वादीसारखे लांब किंवा काही गांडुळासारखे किंवा धान्याला आलेच्या मोडाएवढे लहानहि असतात. ते रंगांने पांढरे, तांबूस असतात. अंत्राद, उर्द्रावेष्ट, हृदयाद, महागुद, चुर, दंभकुसुम व सुगंध अशी त्यांची अन्वर्थक नावे आहेत. मळमळणे, लाळ सुटणे, अपचन, अरोचक, बेव्याधि, ओकारी, ताप, पोट फुगणे, कुशता, श्लेक येणे, व पडसे हे विकार कफजन्य कृमींनी होतात. रक्त वाहणाऱ्या शिरांत रक्तातील कृमी होतात. ते फार बारीक, पाय नसेल्ले, वाटोळे व तांबडे असतात. त्यांपैकी काही इतके बारीक असतात की ते डोक्यांनी दिसत नाहीत.

केशाद, रोमविच्छेद, रोमद्वीप, उदुंबर, सहमातर, सीरस मातर अशी त्यांची सहा नावे आहेत.

विष्ठेपासून झालेले कृमी पक्षाशयांत होतात. व ते उदद्वारांतूनच बाहेर येतात. क्वचित प्रसंगी ते फारच वाढले

तर ते अमाशयाकडे वळतात. त्यावेळीं रोग्यांचे श्वासोच्छ्वास, डेकर यांस विषेची घाण येऊं लागते. ते कृमी जाड, वाटोळे किंवा चापट असतात. त्यांचा रंग काळसर, पिवळा, पांढरा व काळा असा असतो. ककेरुक, मकेरुक, सौराद, वयुल आणि लॅलिहू अशी त्यांची पांच नांवे आहेत. याच्यामुळे शींचाल; पातळ होणें, पोट दुखणें, पोट फुगणें, कुशता, पांढरेपणा, तेजोहीनता, रोमांच उभे रहाणें, अग्निमांड, गुदद्वारास कंड सुटणें हीं लक्षणें होतात.

उद्याच्या पाटात कृमी झाले असतील त्याचें रनेहून व रवेदन करून त्यास गूळ, मासे, दूध वगैरे खाऊं घालून त्याचा कफ व कृमी हे चाळवून रात्रां तसेंच निजून दुसऱ्या दिवशीं सकाळीं गोमूत्रात निम्मं पाणी घालून त्यात सुरसादि गणातील औषधांचा काढा करून त्या काढ्यांत पिंपळी, गेरू-कळ, व बागडिगें याचा कळक आणि तेल व सज्जाखार हीं घालून त्याच बस्ती यावा. नंतर पिंपळी, निशोत्तराचें रेंवक यावें. पोटांतल कृमी बाहेर निघून जाण्याकरिता ओकारी, रेवकें व बस्ती हे उपाय आहेत. ओकारीची व रेवक औषध दिल्यानंतर सुट, पिंपळमूळ वगैरे दांपन औषधानी तयार केलेली कण्हरी, भात वगैरे यावें. तिखट, ऋडू व तुरट औषधाच्या काढ्याचें पोटावर सेचन करून अग्नि प्रदीप्त झाल्यावर अनुवासन (तेलाचा) बस्ती यावा. उंदीर-कानीचा पाला पिटात मिसळून त्याच्या पोळ्या भाजून खाव्या. शेषवमिश्रित ताक प्यावें. पोटांतल जंत पडून गेल्यानंतरहि मदिना पेशादिवस ऋडू, व तिखट औषधांचें सेचन करावे म्हणजे पुन्हा कृमी होते नाहीत. डोक्यांतील कृमींवर नस्यें यावी. रक्ष भोजन करावें. रक्षांतील कृमींवर कुशावरील औषधें यावी. सर्व प्रकारचें दूध, मासे, तूप, गूळ, दही, पालेभाज्या आणि गोड व आंबट पदार्थ हे वजं करावें. [माधवनिदान]

कृषिकर्म किंवा शेती—कृषिकर्म हा शब्द ऋषू म्हणजे नागरणें या धातूपासून झाला आहे. यावरून या धंद्यास नागर हें मुख्य साधन आहे हें उघड दिसतें. फार प्राचीन काळीं रानदी स्थितीत मनुष्य असतां जंगलातील श्रापदें मारून त्यांवर तो निर्वाह करीत असावा. त्यानंतर कंद, मुळें, झाडांची फळे व धान्य यांच्याकडे त्यांचे लक्ष जाऊन त्यावर तो उपजीविका करू लागला. नंतर सभोवताली उगवणारी धान्ये यांचें संवर्धन कांहीं कृत्रिम उपायानीं—जमीन नांगरून खतें वगैरे घालून—केले असतां पीक जास्त येऊन धान्याची जात सुधारत आते हा शोध त्याप लागला असावा. ह्या प्रवृत्तीमुळेच विविध शेतकी, व बागायतीचीं आऊतें मनुष्याच्या कल्पक बुद्धीमुळे निर्माण झाली. मिसरदेश, बाबिलोन व इतर प्राचीन राष्ट्रे शेतकीत प्रवीणें होती असें इतिहासावरून दृष्टोत्पत्तीस येतें नाहल्लनदीला पूर आल्यावर केवळ लांकडी नांगराच्या साहाय्यानें जमीन नांगरून ईजिप्तमध्ये पिकाची लागवड

करीत असा शोध लागला आहे. आर्यांचा अतिशय प्राचीन ग्रंथ जो ऋग्वेद त्यांत कृषिविषयक पुष्कळ उल्लेख सांपडतात.

अक्षौमो दीव्यः कृषिमित्कृत्वस्व वित्ते रमस्व बहुमन्यमानः (ऋ. मं. १० सूक्त ३४ ऋचा १३)

“ हे शूलक्रीडा करणारे जन हो, माझ्या बोलण्यावर विश्वास ठेवा, तुम्ही शूलक्रीडा करणें सोडून द्या आणि उत्तम प्रकारची शेती करून त्यापासून प्राप्त होणाऱ्या धान्य, गार्ह इत्यादि संपत्तीचा उपभोग घ्या; त्या संपत्तीत रममाण व्हा. त्याच व्यवसायामध्ये गवादि संपत्ति आणि भार्योपुत्रादि गृहसौख्य प्राप्त होते असें सर्वे जगत्प्रेरक अशा भगवान् सवि-त्यानें मला सांगितलें. ”

तसेंच खाली दिलेल्या ऋचेत तर त्याहूनहि स्पष्ट शेत-कामांचे व त्याकरितां लागणाऱ्या बैल, नांगर आदिकरून सामुग्रांचें वर्णन आले आहेः—

शुनं वाहाः शुनं नरः शुनं कृपतु लागलं । शुनं वरत्रा नच्यंतां शुनमग्राभूमिदिग्य ॥ (मं. ४ सू. ५७ ऋ. ४)

शुनं नः फाला विक्रुषंतु भूमि शुनं कीनाशा अभियंतु वाहैः ।

शुनं पर्जन्यो मधुना पयोभिः शुनासीरा शुनमस्मासु धत्तम् ॥ (मं. ४ सू. ५७ ऋ. ८)

“ हे नांगरास जोडलेले बैल नांगर उत्तम रीतीनें ओढोत. त्याचप्रमाणे नांगर हातांत धरणारे शेतकरी आणि नांगर हे जमीन नांगरण्याचें कार्य आनंदाने करीत. बैलांच्या गळ्यास बांधावयाच्या दोऱ्या त्रासदायक न होतील अशा रीतीनें बाधल्या जावोत. आणि बैलास मारण्यास घेतलेल्या प्रात-बाचा योग्य रीतीनें उपयोग केला जावो.

“ हे आमचे नांगराचे फाळ जमान उत्तमप्रकारें नांगर-रीत. त्याचप्रमाणे नांगर ओढणाऱ्या बैलानां शेतकरी आनंदानें हाकोत. आणि शेतीला उपयुक्त अशा प्रकारची सुखकर पर्जन्यवृष्टि होवो. शुनासीरदेवता आम्हास सुख प्राप्त करून देवोत. ”

वैदिक कालानंतर तयार झालेले कौटिल्याचें अर्थशास्त्र या ग्रंथांत शेतकीसंबंधानें उल्लेख असून त्या खात्यावर निर-निराले अधिकारी असत असें वर्णन आहे.

महाभारतातील सभापर्वीत नारदांनी युधिष्ठिरास केलेल्या प्रथांत शेतकीसंबंधानें राजाचें कर्तव्य उत्तम रीतीनें वर्णिलें आहे.

× × × ॥ ऋचितुष्टाः कृषीवलाः ॥ ८०

कृत्विद्रष्ट्रे तटाकानि । पूर्णोनिच बृहृत्तच

भागशो विनिविष्टानि । न कृषिर्देवमातुका ॥ ८१

“ हे रामा, तुझ्या राज्यांतील शेतकरी संतुष्ट आहेत ना! तसेंच तुझ्या राज्यांत तलाव, विहिरी, कालवे परिपूर्ण असून त्यांचें पाणी शेतीला विभागलें गेल्यामुळे केवळ नैसर्गिक पावसावरच शेतें अवलंबून नाहीत ना!

शेतकी या शब्दाचा अर्थ जमीनीची मशागत करून तीत पीक काढणे असा केला जातो. परंतु या शब्दाची अर्थमर्यादा इतकी आकुंचित नसून पाश्चात्य देशांत ती बरीच विस्तृत आहे. जी धान्ये व फले आपण खातो, जी वस्त्रे प्रावरणे आपण वापरतो, जे रंग आपण उपयोगांत आणतो अशा अनेक गोष्टी मनुष्यप्राण्यास उपयोगाच्या आहेत त्या सर्व आपणांस वनस्पती व प्राणी यांपासून मिळतात. ज्वारी, भात, गहू, कापूस, नीळ, साखर ही जमीनीची लागवड केल्याने तयार होतात व दूधदुभते, लोणी, रेशीम, लोकर व चामडी ही प्राण्यांपासून पैदा होतात. म्हणून शेतीकरिता व दुधासाठी गुरे बाळगणे, लोकरीसाठी बकऱ्या, मेंढ्या बाळगणे मधाकरिता मधमाशा पाळणे, रेशमाकरिता रेशमाचे किडे व त्यांच्या पोषणाकरिता तुतीची व एरंडाची लागवड करणे या सर्व गोष्टींचा शेतीत समावेश होतो. शिवाय कोंबडी पाळणे वगैरेसारख्या बाबींहि शेतीत गणल्या जातात. एकंदरीत अंग मेहनतीने अगर प्राण्यांच्या किंवा यंत्रांच्या सहाय्याने जमीन फसून तीत मनुष्यांच्या व पाळीव जनावरांच्या पोषणाचे योज्या खर्चात कायदेशीर रीतीने जमीनीला फारसा धडा न बसतां पिके तयार करणे याला शेती अथवा कृषिकर्म म्हटले असतां वागणे होणार नाही.

फुळझाडे वगैरे लावून मोजेकरिता बगीचा करतात त्या गटि शेतीत अंतर्भाव होतो. शेतीत जिराईत, बागाईत असे दोन भाग आहेत. जिराईतात पुन्हा खरीप व रब्बी असे दोन प्रकार करतात जिराईत शेतीपेक्षा बागाईत शेतीची शेतकरी लोक जास्त काळजी घेतात. कारण या शेतीला कायमचे पाणी, जास्त खर्च, पुष्कळ खतमूत व अति मेहनत लागते व याबद्दल योज्या क्षेत्रांत उत्पन्निहि जास्त येते.

कृषिकर्मांचे वर्गीकरण खाली दिल्याप्रमाणे करता येईल:- मुख्य कृषिकर्मांचे दोन भाग, शेती व वागवगीचे; पैकीं शेतीचे जिराईती व बागाईती असे दोन भेद असून जिराईतीचे खरीप व रब्बी असे दोन पोटभेद आहेत. बागाईतीत विहिरीच्या किंवा पाटाच्या पण्यावर भाजीपाला, फुलबाग, फळफळावळ हीं पिके होतात. वागवगीच्यांत आंबराया, संव्यांच्या बागा, पेरुष्य वगैरे व फुलझाडे वगैरेचा समावेश होतो.

शे ती चा प्रा ची न इ ति हा स.—फार प्राचीन काळापासूनच शेती हा धंदा महत्त्वाचा आहे. या धंधाचे महत्त्व उत्तम शेती, मध्यम व्यापार व कनिष्ठ नोकरी या फार जुन्या म्हणीवरून सहज लक्षांत येईल. या धंधाविषयी लिहिताना पुढे नमूद केलेल्या गोष्टींसंबंधी थोडथोडी माहिती देण्याचे योजिले आहे. पूर्वकाली लोकांचा देश म्हणजे चराऊ राते, संपत्ति म्हणजे गुरे व मुख्य अन्न म्हणजे दूध असे समजले जात असे. हल्लीं सुद्धा अशा पशुपालनृतीवर रहाणाऱ्या अनेक जाती आढळतात. गुजराथेंतील रवारी, भारवड

व चारण सातपुण्यांतील वंजारी व खिलारी; व देसाबरील धनगर व कानडे लोक हे यांपैकीं होत. पुढें समाज वाढल्याने जमीन कमण्यास सुरवात झाली. ती पद्धत म्हणजे जंगल जाळून त्या राखेंत धान्य पेरणे ही होय. अशी पद्धत हल्लीं डोंगरकड्यावर चालू असून तिला कुमरी किंवा डाली असें म्हणतात. अशा पद्धतीने कातवडी, वाली, कोळी वगैरे जाती लागोपाठ चार पांच वर्षे नाचणी, बरी, हरिक, कारळा वगैरेसारखीं पिके घेऊन ती आपोआपच सुधारावी म्हणून ८-१० वर्षे पड टाकतात. ही झाले डोंगरी भागांतील शेतीची स्थिती. अशा प्रकाराने शेती करणारे लोक एके ठिकाणीं स्थाईक रहात नाहीत. यापुढील सुधारलेल्या शेतीची पायरी म्हणजे एके ठिकाणीं काहीं विवक्षित क्षेत्र घेऊन त्यावरच वर्षांनुवर्षे शेती करणे हे होय. निरनिराळ्या धंधावरून जशा निरनिराळ्या जाती झाल्या आहेत. त्याचप्रमाणे निरनिराळीं पिके करणारे लोक देखील विशिष्ट असतात. जसें कोरडवाहू किंवा जिराईत पिके कुणबी करतात; माळी फुलबाग, बागाईत पिके, भाजीपाला व फळफळावळ करतात. पुणे, सातारा व सोलापुराकडे तिरपूळ लोक पावमळे करतात. हे काम मध्यप्रांतांत वागि लोक करतात या जाती आपआपल्या धंधांत हुपार असतात.

दिवसेंदिवस जंगलातील जमीन लागवडीस कशी येत आहे हे पुढे दिलेल्या अगदी अलीकडील आंकड्यांवरून सहज लक्षांत येईल. इ. स. १८९१-९२ सालीं ब्रिटिश हिंदुस्थानांत १८ कोटी ७७ लक्ष एकर जमीन लागवडीस असून लोकसंख्या २४ कोटी १० लक्ष होती. तीच वीस वर्षांनंतर म्हणजे १९१०-११ सालीं २२ कोटी ३० लक्ष एकर जमीन लागवडीखाली आली असून लोकसंख्या २४ कोटी ४० लक्ष झाली आहे व दाट अरण्याचा संहार करून जमीन लागवडींत आणण्याचा क्रम चालू आहे. मनुष्यवस्ती जसजशी वाढत गेली तसतशी कित्येक भागांत जमीनीची फार टंचाई पडत चालली. पुढे जमीन सुधारण्याचे उपाय सुचले. कोठें समुद्र हटवून खारी तयार केल्या. कोठें तळी, विहिरी बांधून लहान लहान ओढे अडवून शेजारच्या जमीनी बागाईत बनविल्या. हॉलंड देशांत फार श्रम व पैसा खर्च करून समुद्र हटवून मोठमोठ्या अजब ताली घालून जमीनी काढलेल्या आहेत. सुबई इत्याख्यांत कुलाबा व ठाणे जिल्ह्यांत समुद्र व खाऱ्या हटवून मोठमोठ्या खारी काढल्या आहेत. अशा अनेक तऱ्हेने शेतकीची जमीन वाढवून ती सुधारण्याकरितां व उत्पन्न वाढविण्याकरितां आजपर्यंत प्रयत्न झाले आहेत व ते अद्यापि पुढे चालू आहेत.

हल्लीं जमीनीची मशागत करण्याकरितां प्रचारांत असलेलीं आउते लोफडोव आहेत. सर्वे आपतांत नांगर हा मुख्य आहे. नांगराचे उत्पत्तिस्थान काठी असावे. काठीपासून कुदळ व कुदळीचा नांगर झाला असावा. लोफडो कुदळीचा कायवटी व हेट्टी लोक डोंगरी भागांत अद्यापि

नाचणी, बरी वगैरे टोकण्या (पेरण्या) करिता उपयोग करतात. हळीं उपयोगांत असलेले लहान व मोठे नांगर हे मूळ कुदळीपासून सुधारणा होऊन झाले असवे असे वाटते.

हळींप्रमाणे प्राचीन काळी खताची किंमत लोकांना पूर्ण अवगत होती. ते शेणखत, मासळी, शेळ्यामैद्याच्या लेंज्या, राख, राखुडा व टहाळ (कोवळा झाडपाला) यांचा खताकडे उपयोग करीत असत.

मुसुलमान, रजपूत वगैरे राजाच्या कारकीर्दीत ज्यावेळी सुस्थिति असे त्यावेळी आपापल्या समनुतीप्रमाणे त्यांनी (राजांनी) शेती सुधारण्याचे योजेबहुत प्रयत्न केले होते. फिरोजशाहा तखलक याने विहिरी, तलाव, कालवे इत्यादि लोकोपयोगी कामे पुष्कळ केली. त्यांनी यमुना नदीचा वायव्येला कालवा अद्याप चालू आहे.

मुसुलमानांपूर्वी हिंदुस्थानमध्ये तलाव, कालवे वगैरे बांधिले जात असत. पाटबंधाऱ्यांची कामेहि पण त्याप्रमाणेच कित्येक प्रांतांतून केलेली आढळतात. नाशिक, तैलमण, गुजराथ व कर्णाटक या ठिकाणी तलाव व बंधारे फार जुन्या काळापासून बांधीत आले आहेत व त्यातील कित्येक अद्याप अस्तित्वात आहेत.

मध्यप्रांतात विशेषतः चादा, भंडारा व वालाघाट या भागात भालगुजारी गावांतून तेथील माळगुजारांनी मोठमोठी तळी बांधून त्यांचे पाणी आपल्या शेतास व गावातील लोकांस देण्याचा बहिष्वाट फार जुन्या काळापासून चालू आहे. चादा जिल्ह्यातील मडनेसी नावाच्या गावी टेंकडीच्या मध्यभागी एक जुना तलाव आहे. त्या तलावाचे पाणी निरनिराळ्या उंचीवर सोडण्यासाठी पायऱ्या करून त्यामध्ये व टोळीं सुमारे ४-६ इंच व्यासाची भोंके ठेविलेली आहेत. त्याचा उपयोग तळ्यातील पाण्याच्या खोलीप्रमाणे करण्यात येतो. हळीं मोठमोठ्या नयाना धरणे बांधून त्यातून कालवे काढून दुष्काळी भागात जमीनीला पाणी देऊन ती सुपक करण्याचे काम चालू आहे. मात, सातू, गहू, राळ, हरभरा, उडीद, मत्तूर, मूग, वाल, कुळूथ, तीळ, सरसव, कारळा, सुपारी, विज्याची पाने, मिर्री कापूस, नीळ, ऊंस, भाग, गाजा वगैरे पिके, नारळ, केळीं महाळुंग, डालिंब, फणस, आंबे, सर्ती वगैरे फळकामेक फार जुन्या काळापासून म्हणजे सुमारे ३००० वर्षांपूर्वी पासून माह्णित असावी. कारण वरीलपैकी काह्ण नावे वेदांत आली असून संत्याखेरीज बाकी सर्व नावे वाग्भटाच्या अष्टागहृदयात आली आहेत व त्याचे गुणदोषहि त्यात सांगितलेले आहेत. वाग्भटाचार्यांचा काळ २००० वर्षांच्या सुमारे असावा असे दिसते. वाग्भटाचार्यांचा अष्टाग हृदय हा स्वतंत्र ग्रंथ नसून तो आकारग्रंथ म्हणजे त्यांत तत्पूर्वीच्या चरक, सुश्रुतादि ग्रंथांचा उल्लेख आहे म्हणजे चरक, सुश्रुत वगैरे आचार्यांच्या वेळीहि (सुमारे ३००० वर्षांपूर्वी) बरील सर्व नावे माहिती होती. इतकेच नव्हे तर उसाची पेरु खान्धापासून तो त्याचा रत्तराव,

काकवी, गूळ, बारीक साखर व खडीसाखर असा बरंपरा लावून गुणामध्येहि उत्तरोत्तर श्रेष्ठ असे बर्णनहि त्यांत दिले आहे. यावरून हिंदुस्थानात शेतीची व तिच्या आज्ञाची माहिती फार प्राचीन काळापासून, — म्हणजे वेदकाळापासून म्हटले तरी चालेल—होती असे सिद्ध होते. अकबरास वागवणीचे करण्याची फार हीस होती. मुसुलमानां अमलात फळाच्या व फुलाच्या बाग बाहून त्यात बरीच सुधारणा झाली. पोर्तुगीज राजाच्या अमदानीत पश्चिम हिंदुस्थानात उत्तम आंब्याच्या जाती व चिकू वगैरे फळे आली. कोंफी पहिल्याने इ. स. १६०० साली अरबस्तानातून हिंदुस्थानात आली. हळीं कोंफाचे जे मळे म्हणून आहेंत. त्यांची लागवड सन १८३० साली सुरू झाली. तैबाजू जहागिराच्या वेळी पाश्चात्य देशातून आली असावी. अकबराचा मुख्य प्रधान अबुलफत्तल याने १९ वर्षांच्या दमरातीळ माहितीवरून उत्पन्नाच्या आकड्याची सरासरी तयार केलेली आहे. या कोष्टकावरु पहाता तत्कालीन दर निच्यास सरासरी उत्पन्न मात १०३६ पौंड, गहू १०३६ पौंड, ज्वारी ८२७ पौंड व कच्चा कापूस ६०० पौंड वजनाचा याप्रमाणे येत होता असा अंदाज आहे.

इ. स. १८४५ पर्यंत हिंदुस्थानातून युरोपखंडांत साखर जात असे. इस्वी सन ६२७ ते ६७० या सालाच्या दरम्यान चीनचा बादशाहा टाइटसंग याने आपले काही इत्तम साखर करण्याची कला शिकण्याकरिता बहारा प्रांतात पाठविले होते असा इ. स. १५५२ साली ख्रिष्टिल्ल्या चीनच्या ज्ञानकोशात उल्लेख आहे. हिंदुस्थानातून परदेशाशी कालिको (चिटाचे कापड) कपड्याचा मोठा व्यापार चाले व डाक्याळा उत्तम तऱ्हेची मळमळ तयार होई या दोन्ही गोष्टी जनप्रसिद्ध आहेत. गाई व बैल यांना पूर्वी फार महत्त्व होते व हळींहि आहेच. देहअळी हा अष्टमहाल जातोचे बैल तोफ्फान्यास लावात असे असे नमूद आहे. गुराचा देणवेषात उपयोग करीत व ती दानहि देत. गोप्रदानाची चाल अद्यापि अस्तित्वात आहे. पंचमहाल जिल्ह्यात भिळ अेक हळीं लमकार्यातील हुंडा बैल व गाई या कृाने देतात. मुसुलमानां राज्यात गोशाळा, अश्वशाळा, व उष्टु (उंट)शाळा होत्या. पेशव्यांच्या वेळी पुणे जिल्ह्यात आलेगांव येथे घोष्याच्या उत्पत्तीसाठी मोठ्या पागा होत्या. व्यापारी लोकांनी गोमातेच्या संरक्षणास ठी पूर्वीपार जागजागी पाजरपोळ काढिले आहेत. पूर्वी जनावराची उत्पत्ति बाढविण्यासाठी खेडोपाडी पोळ सोडलेले असत व ते अद्यापिहि कोठे कोठे आढळतात.

पूर्वी वसुळाचे मत्ते देण्याची चाल होती ती अकबराने बंद केली. अकबर बादशाहाना मुख्य प्रधान राजा तोडरमल्ल याने शीरशाहाने घालून दिलेल्या पद्धतीवर जमीनांची मोजणी करून प्रतबंदी केली व महसुलाचे निरख ठरविले. तीच पद्धत खोच्या फार फरकाने आजतागाईत हिंदुस्थानात चालू आहे.

दखनमध्ये मलिकबरने मोजणी करून धारापद्धत सुरू केली. तिला 'तनखा' अशी संज्ञा होती. जमीनीचे मकै देण्याची पद्धत जरी वाईट अशी मानली जात असे तरी ती ह्जार राजांच्या कारकीर्दीत चालू होती. ती ब्रिटिश अंमदानाच्या सुध्वातीस धर द्याली. लॉर्ड कानेवालिस याने बंगाल्यांत 'कामयम धारा' पद्धत सुरू केली व इतर प्रांतात बहुतेक ठिकाणी 'रयतवारी' पद्धत चालू आहे.

अकबरच्या वेळी दुष्काळ वगैरे पडेल त्यावेळी शेतकऱ्यांस मदत करण्यास उपयोगी पडणे म्हणून दर विध्यामागे १० शेर धान्य दरसाल वसूल करून ते जागोजागी साठविण्यात येई असा ऐने-इ-अकबरीत उल्लेख आहे. या धान्याचा व्यय पुढे नमूद केलेल्या गोष्टीकडे होई (१) सरकारी गुराना खुराक, (२) गरीब शेतकऱ्यांस बी बियाणे, (३) दुष्काळाच्या साली शेतकऱ्यांना स्वस्त दाराने धान्याचा पुरवठा करण्याच्या कामा व (४) जागजागी अन्न शिजवून गरीब लोकांस देणे वगैरे.

हज्जी दुष्काळ पडल्यास बंभरणगासाठी, बैल विकत घेण्यासाठी, विहिरी खोदण्यासाठी आउते विकत घेण्यासाठी तगाई देतात व साऱ्याची सूट व तहकुची पिकाच्या अंदाजाकडे लक्ष देऊन द्यावी असे कायदे आहेत. अशी पद्धत शिवाजीच्या वेळीही होती. सारा वसूल करण्याचे नियम रयतेस सोडून असेच होते. लोकांची फार अडचण दिसल्यास सूट देण्यात येई. शेतकऱ्यांचे साधनें जवळ नसल्यास शेतीचे काम नवते असें दिसून आल्यावर सरकारातून थोड्या व्याजाने किंवा विनव्याजाने पैसे देण्यात येत.

इंग्रजी राज्य झाल्यावर लॉर्ड डलहौसीच्या कारकीर्दीत सन १८५६ साली दुष्काळनिवारणार्थे आगगाडीच्या कामास सुध्वात झाली. सन १८७६-७७ च्या दुष्काळात बरीच प्राणहानी झाली असावी. सन १८९६ व सन १९००-१९०१ या सालांचे दुष्काळ बऱ्याच क्षेत्रावर पसरले होते. तरी आगगाडीच्या सोईमुळे धान्याचा पुरवठा इकडून तिकडे असा सहज करिता आला. हज्जी कालव्याचा व आगगाडीचा जास्त सार झाला असल्यामुळे एकंदरीत दुष्काळ कमी प्रमाणात भासू लागला आहे; कारण धान्य व चारा हे दोन्ही जिनस इकडून तिकडे सहज नेता येतात.

स ह कारि ताः—सुन्या काळीं प्रत्येक खेऱ्यांत सहकारितेचें तत्व आढळून येई. बहुतेदार सर्व शेतकरी लोकांस सहकारितेच्या तत्वावर मदत करीत व खेऱ्यातील सावकार देखील खेऱ्याचा एक घटकावयव समजला जात असे. तसेच जाती-जातीतील लोक एकमेकांस कमी व्याजाने रकमा देत असत. हा प्रकार गुजराथेत अद्याप आढळून येतो. पूर्वी ग्रामपंचायतीपद्धतीमुळे वसूल करणे सुद्धा सोईचें होतें. शेतांच्या कामी गरीब शेतकऱ्यांचे एखादे शेत गांवांतील बरेच शेतकरी एक दिवस जाऊन नांगरून देत. अद्यापीही ही चाल कोठें कोठें आढळते. या पद्धतीला 'विराजिक' असें म्हणतात.

शेतीचा अर्वाची न इतिहास.—हिंदुस्थानात शेतीचा धंदा जरी फार जुन्या काळापासून चालत आला आहे, तथापि शास्त्र या दृष्टीनें गणित वगैरे विषयाप्रमाणें या विषयावर स्वतंत्र ग्रंथ नाहीत. बहुतेक सर्व ज्ञान अनुभवाने व परंपरेनें आलेले आहे. म्हणून येथील शेती 'शेतकी शास्त्र' या शब्दास पूर्णपणे पात्र नाही. परंतु पश्चात्य राष्ट्रांनी प्रयोगाच्या योगाने शेतकी पूर्णशास्त्राच्या दर्जास पोहोचविली आहे. परंतु मुख्य गोष्ट लक्षात ठेवावयाची म्हणजे शेतकी हा धंदाच इतका व्यापक आहे कीं शेतकीचे ज्ञान म्हणजे एक लहान शास्त्र असें नाही. शेतकी शास्त्र पूर्णपणे बनण्यास त्यास इतर किती तरी शास्त्रांची मदत व्हावी लागते. त्यापैकी महत्त्वाच्या शास्त्रांचे स्वरूप येथें देतो. (१) भूस्तरशास्त्र, (२) पदार्थविज्ञानशास्त्र, (३) वनस्पतिशास्त्र, (४) रसायनशास्त्र, (५) कीटकशास्त्र, (६) जंतुशास्त्र, (७) पशुवैद्यकशास्त्र, (८) पशुसंगोपनशास्त्र, (९) कृषिविद्येशास्त्र व (१०) वातावरणशास्त्र.

(१) भूस्तरशास्त्र—याच्या साहाय्यानें कोणकोणत्या तऱ्हेचे खडक कोठें असतात व त्यांपासून जमिनी कशा तयार होतात हे समजते. तसेच कोणकोणती खनिजद्रव्ये निरनिराळ्या ठिकाणी असतात त्यांचेहि ज्ञान मिळतेच. त्यापैकी काहीं द्रव्ये खताकरिता उपयोगी पडतात.

(२) पदार्थ विज्ञानशास्त्र—जमिनीवर उष्णता, थंडी, निरनिराळ्या प्रकारचे वारे व हवा यांचे परिणाम कोणत्या प्रकारचे व कसे घडतात यांचे ज्ञान पदार्थविज्ञानशास्त्राने होतें.

(३) वनस्पतिशास्त्र—याने झाडे कशा वाढतात, निरनिराळ्या जाती कशा उत्पन्न करता येतील, असलेल्या पिकात कोणत्या सुधारणा करता येतील, वनस्पतींचे पोषण व त्याची फलहूपता या गोष्टी कशा प्रकारे घडतात यांचे ज्ञान होतें.

(४) सायनशास्त्र—या शास्त्राच्या ज्ञानाने शेतीच्या जमिनीचे पृथक्करण, तसेच खतांचे, पाण्याचे व गुरांच्या चान्यांचे पृथक्करण करता येतें व यामुळे कोणकोणती द्रव्ये कमी अधिक प्रमाणात आहेत ते समजते. तसेच स्वतः कोणती व का घालावत, ती किती घालावत, झाडे कशा पोसतात, गुरांना खाणे योग्य कोणते व ते किती घालावे वगैरे वद्दल ज्ञान होतें.

(५) कीटकशास्त्र—कीटकशास्त्राने सर्व प्रकारे उपयोगी पडणारे कीटक व वनस्पतींना त्रासदायक कीटक कसे उत्पन्न होतात त्याबद्दलची माहिती व त्यावर उपाय यांचे ज्ञान होतें.

(६) जंतुशास्त्र—हे दृष्टीनें न दिसणारे असे जे बारीक जीव वनस्पतींवर अगर प्राण्यांवर उत्पन्न होतात, त्यासंबंधी बरेवाईट परिणाम व त्यांवरील उपाय याबद्दल माहिती देतें.

(७) प शु वै ध क शा ख. —हैं जनावरांच्या जाती, त्यांचे आहार, निगा, आरोग्य, व आजार व त्यावर उपाय या गोष्टीविषयी सर्व माहिती देते. त्याचप्रमाणे निरनिराळ्या तऱ्हेच्या कामासाठी मुरांत कोणत्या गुणधर्मांची आवश्यकता असते वगैरे माहिती या शाखाच्या अभ्यासास मिळते.

(८) प्रा णि सं गो प न शा ख. —हैं जनावरांची व पक्ष्यांची निपज, निगा, वगैरेबद्दल माहिती देते.

(९) स्था प त्य शा ख. —या शाखाच्या साहाय्याने शेतीसंबंधी हरएक प्रकारची आज्ञे, शेतीसंबंधी जनावरांचे गोठे व धान्याची कोठारे बांधणे, शेतीच्या उपयोगी पडणारे रस्ते वगैरे करणे यांचे ज्ञान होते.

(१०) वा ता व र ण शा ख. —या शाखाच्या योगाने हवेतील फेरफार, पाऊस आणणारे अंगर घालविणारे वायूंचे प्रवाह, दर्यातील तुफाने व त्यामुळे जमिनीवर होणारे फेरफार, अतिवृष्टि, अनावृष्टि व त्यापासून वनस्पतींवर होणारे परिणाम यांचे ज्ञान होते. या ज्ञानाने पुष्कळ वेळा नुकसान टाळता येते.

याशिवाय अर्थशास्त्र वगैरे शाखांची शेतकीशी वराच निकट संबंध येतो. वर दिलेल्या सर्व शाखांच्या विवेचनावरून असे वाटू लागेल की, शेतकी हा धंदा फायदेशीर करणें हें फार कठिण व गूढ आहे. परंतु त्यातील मुख्य मुख्य सिद्धांत कित्येक पिढ्यांच्या अनुभवाने चांगल्या शेतकऱ्यांस साधारणपणें माहीत असतात व त्या माहितीस जर वर लिहिलेल्या शाखांचे जोड मिळाली तर या धंद्यात संपादनानें प्रगति होईल. चांगली जमीन, उत्तम बींविधाने, जनावरांची नीट जोपासना व द्रव्यांची अनुकूलता या गोष्टी हि पण इतर गोष्टीप्रमाणेंच साध्य झाल्या पाहिजेत व त्या सर्व असूनहि स्वतःची देखरेख शेतीवर व जनावरावर जातीने राहून केल्याखेरीज शेती फायदेशीर होणार नाही एवढेच नाही तर वेळप्रसंगी थोडी थोडकी अंगमेहनतहि करण्याची मालकाची तयारी असली पाहिजे म्हणजे त्या धंद्याचे इंगित कळून हा धंदा फायदेशीर करिता येईल.

शेतीत सुधारणा होण्यास पुष्कळ अडचणी आहेत. यापैकी एक मुख्य म्हणजे शेतकरीवर्गात शिक्षणाचा अभाव व त्यांची पुराणप्रियता ही होय. परंतु हल्ली जी शेतकीत सुधारणा दिसत आहे तिहाई इतिहास आहे. या इतिहासाचे ठोकळ मानानें दोन भाग करिता येतील ते असे:— (१) शेतकी खाते निघण्यापूर्वी शेतीच्या सुधारणेसंबंधानें झालेले प्रयत्न व (२) त्यानंतरचे प्रयत्न. ईस्ट इंडिया कंपनीकडे हिंदुस्थानची राज्यसूत्रे होती तेव्हा जागोजागी अॅम्रिकलचरल व इॅम्रिकलचरल् सोसायटीज स्थापन झाल्या. या संस्थांचे बागबगाने असत. त्यापैकी सुंबई इलाख्यात पुणें जिल्ह्यात हिंवरें व दापुडी, खानदेशांत धुळे, खंडा जिल्ह्यांत नडयाद, उत्तर हिंदुस्थानांत मीरत, गोर-

खपूर, कुमाव, कलकत्ता वगैरे अनेक ठिकाणी बागा होत्या. त्यांचे काम नानातऱ्हेची पिके, औषधी वनस्पती, फलझाडे, फुलझाडे, भाजीपाला व इतर व्यापारोपयोगी पिके यांचे बीं आणून त्यापासून चांगले पीक करणें व त्या पिकाचा फल, व संस्थेच्या मंडळांमार्फत शेतकऱ्यांत करणें हें असे. खेड व जुन्नर येथें बटाट्यांचा प्रसार होण्याचे श्रेय हिंवरें येथील बागोला असावें. भुद्रूम, बटाटे, रताळी, तंबाकू, मका, थावणधेवडा, कांबी, नोलकाल, कांलीझावर, टमाटो, गिनीगवत, लसूणघास, मॉरिशस (पुंडया) ऊंस वगैरे पिकांचा इकडे विघेप प्रसार झाल्याचें श्रेय या बागाकडेसच असावें. भशा रीतीनें गेल्या शंभर दोनशें वर्षांत पोर्तुगीज, फ्रेंच, डच, इंग्लिश वगैरे पाश्चात्य लोकांचा सहवास घडून आल्यापासून अनेक तऱ्हेचे पिके परदेशातून येऊन ती स्थानिक झाली आहेत.

प्राचीन काळी शेतकीत सुधारणा करण्याचे प्रयत्न एखाद्या विवाहित पिकासंबंधीच असत. असे प्रयत्न म्हणजे परदेशी लाव धाग्याच्या कापसांचे बीं आणून शेतकऱ्यांस वाटणें. उदाहरणार्थ:—अमेरिकन, इंग्लिशियन व बोरबोन कापूस, रेशमाचे किडे वगैरे. या पूर्वीच्या प्रयत्नास यावे तसे यश आले नाही. अमेरिकन कापूस मात्र थोड्या प्रमाणावर धारवाड जिल्ह्यात जीव धरून राहिला आहे.

या नवीन पिकापैकी सापत्तिक दृष्ट्या फार महत्त्वाची अशी कापूस, तंबाकू, भुद्रूम व ऊंस हीं पिके आहेत. नंतरचे प्रयत्न सन १८८१ मध्ये होऊन दुष्काळी कमिशनच्या शिफारशांवरून सर्व हिंदुस्थानात प्रातःनिहाय शेतकीखाती स्थापन करावी असे ठरले. तथापि या खात्यांना मूर्तस्वरूप लॅंड कॅसेन साहेबांच्या कारकीर्दीत आले. पहिल्यानें सर्व हिंदुस्थानाकरिता पुसा येथें फिफ्त साहेबांच्या उदार देगणीच्या व्याजातून एक मध्यवर्ती कॉलेज काढून त्यात प्रत्येक शेतकी विध्याचा एक एक तज्ज्ञ नेमून त्या सर्वांवर सन १९०१ साली इन्स्पेक्टर जनरल ऑफ अॅम्रिकलचर अशी नेमणूक करण्यात आली. सन १९०५ सालापासून हिंदुस्थानसरकार या खात्याच्या सुधारणेसाठी दरवर्षी २० लक्ष रुपये प्रयोगसंशोधन, प्रात्यक्षिके व शेतकीशिक्षण याकरिता वेगळे काढून देऊं लागले; व भारतमंत्र्यांना खाली नमूद केलेल्या शिफारशी शेतकीखात्याकरिता करण्यात आल्या.

(१) प्रत्येक प्रातात स्वतंत्र शेतकीकॉलेज व प्रयोगक्षेत्र असावें, (अ) या कॉलेजात शेतकी, वनस्पतिशास्त्र, रसायनशास्त्र, कीटकशास्त्र व जंतुशास्त्र या विषयांचे तज्ज्ञ असावे; व त्यांत संशोधनाची सोय असावी. (ब) वादप्रस्त प्रथांचा शोध व खल प्रयोगशाळात व प्रयोगक्षेत्रात व्हावा. (क) शेतकीखात्यासाठी स्वतंत्र डायरेक्टर असावा.

(२) प्रत्येक प्रदेशानिहाय एक प्रयोगक्षेत्र असावें.

(३) भागानिहाय प्रयोगक्षेत्राच्या देखरेखीसाठी शेतकी-चौकशी, संस्थांस सहाय्येकरिता, प्रबंधने भरविण्यास

निवडक ची वॉटण्यासाठी व सुधारलेल्या आउतांचा प्रसार करण्यासाठी व शेतकीविषयक पत्रव्यवहार करण्यासाठी एक सुपरिटेन्डेंट ऑफ दि फार्मस् असा अधिकारी असावा.

(४) प्रयोगक्षेत्रात उपयुक्त ठरलेल्या गोष्टी शेतकऱ्याच्या नजरेस आणण्यासाठी जगोजग प्रत्यक्षिकें स्थापन करावी.

सदरहू सूचनेप्रमाणें प्रांतानिहाय शेतकीचे डायरेक्टर अशा अधिकार्यांच्या नेमणुका झाल्या; कांहीं कांहीं प्रांतांत पूर्वी डायरेक्टर ऑफ अॅग्रिकल्चर आणि सेटलमेन्ट अशा नेमणुका झाल्या होत्या.

इसवी सन १८८४ साली मुंबई इलाख्यांत शेतकीखातें स्थापन झालें असून मध्यप्रांतांत १८८३साली व निजामाच्या राज्यांत (फसली १३२८) इ. सन १९१४—१५ साली स्थापन झालें. अगदी पूर्वी या खात्याचे काम लोकस्थिती संबंधी आंकडे गोळा करणें हें असून शेतांत सुधारणा घडवून आणण्याकडे त्यांना फारसे लक्ष देता येत नसे. डायरेक्टराला जास्त कामें झाल्यामुळे शेतकी कामाकरिता डेप्युटी डायरेक्टराची नेमणूक करून त्यांच्या देखरेखीखाली जगजागी प्रयोगशाळा स्थापन केल्या. मुंबई इलाख्यांत सन १९०५ साली शेतकीखातें अगदी स्वतंत्र झालें. या वेळपासून शेतकीखात्याचे काम ज्यास्त व्यवस्थित रीतीने व जोरानें चालू झालें. प्रयोग ची शेत व त्याच-प्रमाणें अनुभवदर्शक क्षेत्रें ही वाढली. याप्रमाणें सर्व दिशेनें काम वाढल्यामुळे प्रत्येक प्रदेशाकरिता वेगवेगळाले डेप्युटी डायरेक्टर नेमून प्रत्येक भागाकरिता एक डिभिजनल सुपरिटेन्डेंट याची नेमणूक झाली. त्याच्या हाताखाली जिल्हानिहाय ओव्हरनियर नेमून त्यांच्याकडे शेतकऱ्यांच्या शेतांतील चालू असलेल्या प्रयोगांची देखरेख सौपविण्यांत आली. याप्रमाणेंच बहुतेक प्रांतांप्रती व्यवस्था आहे. प्रत्येक डायरेक्टराच्या देखरेखीखाली अनेक पोस्टखाती सुरू झाली ती येणेंप्रमाणें—प्रयोग क्षेत्रें आणि अनुभवदर्शनक्षेत्रें. पशुवैद्यक खातें. शेतकीशिक्षण शेतकऱ्यांना भांडवलाचा पुरवठा (परस्पर सहकारी) खातें. शेतकीसंस्था. शेतकरी वर्गांत सुधारणेचा प्रसार इत्यादि.

शेतकींत कोणतीहि सुधारणा घडवून आणण्यापूर्वी त्या-विषयी रासायनिक प्रयोगशाळेंत व प्रयोगक्षेत्रांत पूर्ण छाननी झाली पाहिजे. ही छाननी त्या त्या प्रांतांत रगतेच्या उपयोगी पडेल अशा शिकांसंबंधी किंवा शेतांच्या पद्धतीसंबंधी झाली पाहिजे. ही पुरी झाल्यानंतर मग सुधारणा घडवून आणणें शक्य आहे किंवा नाही याचा विचार करावा लागतो. निरनिराळ्या प्रांतांत हवा पाणी वगैरे निरनिराळी असल्यामुळे तेथील बिकट प्रश्नांच्या संशोधनाकरितां रासायनिक प्रयोगशाळा व प्रयोगक्षेत्रें वेगवेगळ्या परिस्थितीत स्थापन झाली आहेत. प्रयोगक्षेत्र स्थापन झाल्यावर तेथील

प्रयोग सफळ किंवा निष्फळ आहेत हें ठरण्यास बरीच वर्षे लागतात.

ही प्रयोगक्षेत्राची कल्पना फार वर्षांची जुनी आहे. हिंदुस्थानात पहिले प्रयोगक्षेत्र इ. सन १८१६ साली कान-पूरनजीक विपूर येथें मि. राव्हेंसले फाउंट कानपूरचे त्या वेळेचे कलेक्टर यानी काढिले होते.

निरनिराळ्या प्रांतांतील प्रयोगक्षेत्रांची संख्या सन १९१७—१८ साली पुढें नमूद केल्याप्रमाणें होती. बेगल ११, बहार ओरिसा ९, संयुक्तप्रांत २९६, नाग व वायव्ये-कडील प्रांत २, मुंबई २२, मद्रास १२, मध्यप्रांत १५, आसाम ५, ब्रह्मदेश १६, म्हैसूर ३५ बडोदे ४.

मुंबई इलाख्यात इसवी सन १८३९ साली खानदेश जिल्ह्यात भडगाव येथें सुमारे १२०० एकर जमीन घेऊन तेंथे सरकारां शेताची स्थापना केली. हें शेत कापसाची सुधारणा करण्याकरिता घेण्यात आलें होतें. सन १८९० साली पुण्याजोक्त खडकी येथें शेतकीखात्यानें दुधाची डेअरी काढली. ही हिंदुस्थानातील पहिली डेअरी होय. इहीं सर्व हिंदुस्थानात हजारों डेअर्या स्थापन झाल्या आहेत. सन १८९४ साली माजरा येथें उसाकरिता स्वतंत्र शेताची स्थापना झाली. सन १९१७—१८ साली मुंबई इलाख्यात एकेदर २२ प्रयोगक्षेत्रें होती. यांपैकी गुजराथेंत सुरत, नडियाद व दोहद येथें; मध्यभागात धुळे, जळगाव, कोपरगाव, गणेशखिंड, माजरा, व खडकी येथें; कर्नाटकांत गोंयाक, धारवाड, गदग व तेमूर येथें; सिंध प्रांतात मिरपूर खास, सकर, लारखाना व वलाडो येथें आहेत.

गुजराथ प्रांतातील प्रयोगशाळेंत मुख्यत्वेकरून कापूस, जांघळा, तंबाखू, बाजरी, मका वगैरे पिकें; मध्यभागांत कापूस; माजरा येथें उसास खन, पाणी, फेरपालटाचीं पिकें, नवीन जाती आणून लावणें, वाफेच्या यंत्रानें रस काढणें, जुलागांत सुधारणा वगैरे; खडकी येथें दूधटुभतें, गुरांची उपज निपज वगैरे; गणेशखिंडीत फळफळावळ; कर्नाटकांत कापूस व कोंकणात भात वगैरेसंबंधी प्रयोग चालले आहेत.

मध्यप्रांतांत व वन्हाडांत एकेदर १५ प्रयोगक्षेत्रें होती. अकोला (मुख्यत्वेकरून कापूस), हुशंगाबाद (पावरखेडा-गहू); नागपूर (शेतकी कॉलेज फॉर्म) रायपूर (लंभाडी-गात । तेलंगखेडी (डेअरी—दुभत्याचें प्रयोगक्षेत्र) बोरगाव, थारसा, सिंधवाही, चांदखुर्ी, बिलासपूर, दग, वडशिवणी, खान्वा, आथर्ताळ आणि खेवी. बैतूल, व दमोड येथें प्रयोग क्षेत्रें स्थापन झाली आहेत.

निजामाच्या राज्यांत महबूबनगर (मुख्यत्वेकरून कापूस व रेशमाचे किडे), आलेर (जिल्हा नालगोडा—कापूस व एरंडीवरील रेशमाचे किडे), कमरेडी (जिल्हा निजामाबाद ऊंस) व परभणी (मराठवाडा कापूस वगैरे मिळून नवीन चार क्षेत्रें स्थापन झाली आहेत.

या प्रयोगक्षेत्रांत त्या त्या प्रदेशांतील महत्त्वाचे पिके व कांही नवीन पिके, नवीन तऱ्हेची खते, आजूते, सुधारलेली पाणा काढण्याची साधने. पिके करण्याच्या सुधारलेल्या पद्धती वगैरे गोष्टींचा प्रत्यक्ष अनुभव घेण्यांत येतो; व त्यापैकी फायदेशीर ठरतील त्या पद्धतीचा, वियांचा, खताचा, आजूतांचा वगैरे इतरत्र फैलाव होण्याचा प्रयत्न करण्यांत येतो. सरकारने काढलेल्या या प्रयोगशाळा लोकांनी येऊन पाहण्यास म्हणूनच आहेत.

प शु वै ध क खा तै व गो शाळा.—या सदराखाली शिक्षण देण्याकरिता मुंबई, मद्रास, बंगाल, पंजाब व ब्रह्मदेश या प्रांतात कॅलेंजे स्थापन करण्यात आली आहेत. जनावराची पैदास, जोपासना व वाढयाप्रत्यर्थ मुंबई इलाख्यांत गुजराथेंत चारोंडा येथें नाथकोटगोशाळा व धारवाड जिल्ह्यात तेगूर येथें गोशाळा आहेत. मध्यप्रांतात तेलंग, खेडी, चांदखुरी, पावरखेडा, बोरगाव व थारसा येथें गोशाळा स्थापन झाल्या आहेत. या गोशाळांत जे गोऱ्हे उत्तम व खात्रीचे निपजतील ते खेळ्यात ठेऊन गुरांची सुधारणा करण्याचे प्रयत्न चालू आहेत. याशिवाय चांगल्या जातीचे पोळ वेळोवेळी तगाईरूपानें किंवा लोकलबोर्डांतून विकत घेऊन खेळ्यात ठेवण्यांत येतात.

सन १९१५-१६ सालच्या पशुवैद्यक खात्याच्या रिपोर्टावरून चांगली अवलाद तयार करण्याकरितां सरकारांतून १० व लोकलबोर्डांतून ११११ सांड (पोळ) ठेविले होते असें दिसून येते. याखेरीज सन १९१५-१६ साली १९३ घोडे, ११३ गाढवे अशी या खात्यातून उत्पत्तीकरितां ठेविली होती.

शेतकी सर्वस्वी चांगल्या जनावरावर अवलंबून आहे. गुरांच्या रोगांवर उपाय करण्यासाठी व जागोजागी मोफत दवादारू देण्यासाठी सर्व हिंदुस्थानांत ४९९ दवाखाने असून त्यांची संख्या मुंबई इलाख्यांत सिंध प्रांतसुद्धा ६५ व मध्यप्रांत व बऱ्हाड्यांत ७९ होती. या सर्वांवर पशुवैद्यक-खात्याची देखरेख असते. दवाखान्यांतील डाक्टर वेळोवेळी खेडोखेडी फिरतात व शेतकरी लोकांना गुरासंबंधी योग्य सल्ला देतात. एखादे वेळीं स्पर्शजन्य रोगाचा उद्भव खेळ्यात झाल्यास त्यांना खबर मिळताच ते तेथें जाऊन रोगप्रतिबंधक उपाय योजून शिवाय गुरे लशीने टोंचतात. या खात्याचा खर्च वर्षानुवर्षे वाढत्या प्रमाणावर आहे हें खाली दिलेल्या आकड्यावरून स्पष्ट होईल.

१९०४-५ साली रुपये १०८२३५३; १९१०-११ साली रुपये २०२९६९५; आणि १९१५-१६ साली रुपये ३१७२६२५ याप्रमाणें खर्च झाला.

शेतकी शिक्षण—शेतकऱ्यात ज्ञानाचा प्रसार होणें हा शेतकीच्या प्रगतीचा पाया आहे. भौतिक शक्ती व शेती यांची सांगडकशी घालावयाची हें शेतकऱ्यामध्यें ज्ञानाचा प्रसार

झाल्याशिवाय कळणें शक्य नाहीं. सदरहु शाखांचे शिक्षण देण्याकरितां खाली दिलेल्या ठिकाणी कॅलेंजे स्थापन करण्यांत आली आहेत. १) पुणे मुंबई, (२) नागपूर, मध्यप्रांत, (३) कोईमपूर, मद्रास, (४) कानपूर (संयुक्त प्रांत, (५) साबूर (बदर व ओरिसा) व (६) लाहलपूर (पंजाब). याशिवाय देशी भाषेंतून या विषयाचें नोटक शिक्षण देण्यासाठी फ्रिन्के ठिकाणी प्रयोगक्षेत्रास जोडून शेतकीचे वर्ग काढिले आहेत देशी भाषेच्या द्वारे शेतकीशिक्षण देण्यासाठी शाळा मुंबई इलाख्यात पुण्यानजीक लोणी, धारवाड जिल्ह्यांत देवीहोसूर, ठाणें जिल्ह्यात जाभळ, कुलाबा जिल्ह्यांत अलिबाग, पंचमहाल जिल्ह्यांत गोप्रा व सिंध प्रांतात मिरपूर खाम येथें काढिलेल्या आहेत. इहाँ मध्यप्रांतात चांदखुरी व पावरखेडा येथें अशा तऱ्हेच्या शाळा काढण्याचें ठरलें आहे. या विषयासंबंधी जास्त माहिती शेतकीशिक्षण या विषयाखाली मिळेल.

शेतकऱ्यास भाडवलाचा पुरवठा.—शेतकरी वगास त्याच्या कामाकरिता भाडवलाची अतिशय जरूरी असते. तें भाडवला कमी व्याजानें मिळवें म्हणून सन १९०४ साली हिंदुस्थान सरकारने सहकारी पतपेढयांचा कायदा केल्यापासून खेडोखेडीं परस्पर सहकारी पतपेढया स्थापण्यास सुरुवात झाली सदरहु संस्थेंत गांवातील कांही निवडक माणसे घेऊन त्यांच्या हद्दीवर गावात मिळविलेल्या थोड्या भाडवलास सरकारमार्फत कांही रकम कमी व्याजानें मिळते. या पेढयातून समासदास लागणारा पैसा कमी व्याजानें मिळतो. सन १९१७-१८ साली अशा खेळ्यातील लोकाना भाडवला पुरविणाऱ्या पतपेढयांची संख्या १३,७४२ असून त्यांत ८,५१,४०७ समासदा होते. व एकंदर भाडवला ६८९.० रुपये होते. मुंबई इलाख्यात १३९० पतपेढया असून समासदा १,०३,३१३ होते. भाडवला ७१९९ लाख रुपयाचें होतें. त्याचप्रमाणें मध्यप्रांतात २४१२ पतपेढया होत्या-समासदाची संख्या ५६,०७२ असून भाडवला ५,७६३ लाख रुपयाचें होतें. या रकमेपैकी शेंकडा ७४ उचल आउत, बैल, बी बियाणें, शेतखर्च, विहिरी खणणें व ताली घालणे यासाठी होती. मुंबई इलाख्यात २९ खत विक्रीसाठी, ८ कापूसविक्रीसाठी, ७ बी बियासाठी, १० सुधारलेली आजूते विकण्यासाठी व १० उत्तम गुराची पैदास करण्यासाठी संस्था होत्या. याशिवाय सर्व हिंदुस्थानात गुराचा विमा उतरण्यासाठी ३९९ संस्था होत्या. त्यापैकी ३७९ फक्त ब्रह्मदेशात असून मुंबई इलाख्यात त्यांची संख्या चार होती. अशा अनेक प्रकारांनी शेतकांच्या वंधांत सहकारितेचा प्रसार होऊं लागला आहे. भाडवलाप्रत्यर्थ सरकारने अग्रिकल्चरल रिर्लीफ अॅक्ट, (शेतकरी ऋणमोचन कायदा) अग्रिकल्चरल इन्क्यूमेन्ट अॅक्ट (शेतीच्या सुधारणेसाठी तगाई देण्याचा कायदा) व अग्रिकल्चरल लॉन्स अॅक्ट (शेतकऱ्यास तगाई वगैरे देऊन मदत करणारा कायदा)

असे कायदे केले आहेत. या कायद्यान्वये शेतकऱ्याला ताली घालणे, विहिरी खोदणे, बैल, बी वगैरे विकत घेणे वगैरेकरिता तगईच्या रूपाने पैसा दिला जातो. त्याचप्रमाणे हळीं, ऑइल एन्जिन व पंप, उंसाचे घाणे, लोखंडी नांगर वगैरे विकत घेण्यासाठी तगई मिळते.

शेतकी संस्था.—शेतकऱ्यांच्या अडचणी दूर करण्या व त्यांच्या गरजा भागविण्याबद्दल त्यांस सहा यावा याकरिता जागोजागी शेतकीसभा स्थापन झाल्या आहेत. अशा सभा सर्व हिंदुस्थानांत असून त्या महाराष्ट्रांतही आहेत. पुणे येथील मध्यवर्ती डेकन आग्रिकलचरल असोसिएशन या नावाच्या सभेच्या विद्यमाने शेत व शेतकरी या नावांचे शेतीसंबंधी माहितीने भरलेले मासिक प्रसिद्ध होते असते. अशाच तऱ्हेची मासिके गुजराथी व कानडी भाषेत शेतकी संस्थेमाफत भडोच व धारवाड येथे प्रसिद्ध होतात. मध्यप्रांतांत नागपूर येथे शेतकी खात्यांतून “ किरसानी समाचार ” नामक मासिक पुस्तक हिंदी, मराठी व इंग्रजी अशा तीन भाषांत प्रसिद्ध होते. निजामच्या राज्यात अशाच प्रकारचे एक मासिक पुस्तक उर्दूत निघत असते. शेतकी कॉलेजांतून व पुसा येथून तिमाहि पुस्तके शेतकी विषयावर इंग्रजीत प्रसिद्ध करण्यात येतात.

या शेतकीसभा वेळोवेळी सभा भरवून व्याख्यानद्वारा शेतकऱ्यांच्या शेतीत ज्ञानाचा प्रसार करीत असतात. कांही ठिकाणी या सभानी निवडक बी, सुधारलेलीं आउते व त्यांचे भाग व खते पुरविण्यासाठी डेपो काढलेले आहेत. शेतकींच ज्ञान गरजू शेतकऱ्याला वेळेवर मिळावे म्हणून शेतकी खात्याने प्रत्येक जिल्ह्यांत फिरस्ते ओव्हरसियर नेमिले आहेत. त्याच्याबरोबर व फार्म सुपरीन्डेन्ट याच्याशी पत्रव्यवहार करेयास त्यांच्याकडून शेतीसंबंधी ताबडतोब माहिती मिळावी अशी योजना आहे.

शेत करी व गीत सुधारणेचा प्रसार.—पहिल्या सदरात लिहिलेल्या ठिकाणी जे शोध उपयुक्त ठरतात त्यांचे ज्ञान शेतकऱ्यास मिळावे म्हणून हस्तपत्रके प्रसिद्ध करून गांवोगांव शेतकीची प्रदर्शने व प्रात्यक्षिके भरतील त्या ठिकाणी ती वाटण्यांत येतात. अशी पत्रके मुंबई इलाख्यात सन १९१८ अखेर १०८ निघाली असून मध्यप्रांत व वन्हाडातही पुष्कळ निघाली आहेत. या पत्रकांत पिकांची लागवड, खास उत्तम ठरलेली खते, नवीन सुधारलेलीं आउते घान्य व जनावरांचे रोग, पिकांवराल कांड घालविण्याचे उपाय, आउतांची व दुभत्या जनावरांची जोपासना वगैरे संबंधी माहिती दिलेली असते. याशिवाय प्रत्येक प्रयोगशालेचे वार्षिक रिपोर्टे प्रसिद्ध करण्यांत येतात. विवक्षित विषयांवर इर्थभूत माहितीची लहान लहान पुस्तके व टिपणे काढून शेतकीखात्यांतून ती वेळोवेळी छापून प्रसिद्ध करण्यांत येतात.

शिवाय दरवर्षी शेतीसंबंधी सप्रयोग ज्ञान शेतकऱ्यांना मिळावे यासाठी जेथे मोठे बाजार व जत्रा भरतात त्या

ठिकाणी शेतीची व गुरांची प्रदर्शने व प्रात्यक्षिके भराविण्यात येतात व या प्रदर्शनांत चढाओढीची बक्षिसे देण्यांत येतात. सन १९१५-१६ साली सर्व हिंदुस्थानांत घोष्यांची २५ व

मुंबई इलाख्यांत गुरांची ३, मध्यप्रांतांत ५, वन्हाडांत १३ व निजामच्या राज्यांत ९ प्रदर्शने व प्रात्यक्षिके भराविण्यांत आलीं होती. प्रदर्शनाच्या वेळी उपयुक्त ठरलेलीं आउते प्रत्यक्ष चालवून दाखविण्यांत येतात. याशिवाय जमलेल्या शेतकऱ्यांस निरनिराळ्या विषयांवर तज्ज्ञ माणसांकडून व्याख्याने देण्यांत येतात. त्याप्रमाणे निरनिराळ्या जिल्हांतून शेतकरी लोकांस सरकारी खर्चाने आणून त्यांना प्रयोगशाळेंत उत्तम ठरलेले प्रयोग, उर्मी पिके व इतर उपयुक्त आउते वगैरे दाखवितात.

इसवी सन १९१७-१८ साली शेतकी खात्याप्रत्यर्थ सर्व हिंदुस्थानांत किती खर्च झाला त्याचा तपशील खाली दिला आहे:—

स्थलाचे नाव	खर्च रुपये
पुसा व मध्यती कॉलेज व संशोधनशाळा	५८१७२३
मुक्तेश्वर ब्यांकिटरी (आर्लॉजिकल लॅबोरेटरी)	३३६८८१
मुंबई शेतकी खाते	९९०८६१
मद्रास	७७६३३६
बंगाल	३९६४२९
बहार, ओरिसा	३६३९००
संयुक्तप्रांत	७८४८४८
पंजाब	७५६३४४
ब्रह्मदेश	२३९०९५
मध्यप्रांत	६०६७५७
आसाम	२४८०९३
वायव्य सरहद्दीवरील प्रांत	३६७९७
बिजाचस्तान	१४५७५१
एकूण	६१३२२३५

शेतीचा प्रसार.—हिंदुस्थान हा देश फार प्रचंड आहे. तो जर्मनीच्या सातपट, जपानच्या दसपट व ब्रिटिश वेस्टच्या पंधरापट मोठा आहे. हिंदुस्थानांत मोठाले नऊ व लहान पांच असे एकंदर १४ प्रांत आहेत. शिवाय अनेक एतद्देशीय संस्थाने आहेत. हिंदुस्थानची दक्षिणोत्तर लांबी सुमारे २००० मैल असून रुंदी १९० मैल आहे. सन १९१४-१५ साली प्रसिद्ध झाल्याप्रमाणे एकंदर क्षेत्रफळ १७,९९,००० चौरस मैल अथवा १,१,५,१४,७४,००० एकर आहे. इ. स. १९११ साली झालेल्या खानेसुमारी प्रमाणे लोकसंख्या अदमासे ३१ कोटी ५० लक्ष आहे. याची विभागणी पुढे दिल्याप्रमाणे:—

[एकर व लोकसंख्या यांचे आंकडे हजारांचे आहेत.]

देशाचें नांव	एकर	लोकसंख्या
ब्रिटिश हिंदुस्थान (कांहीं संस्थानां सुद्धा)	७४९,११६	२६,७१,६४
हिंदुस्थान सरकाराशी प्रत्यक्ष संबंध असणारी संस्थाने	३१६,३८७	४४,७६७
ज्ञानसंस्थाने (ब्रह्मदेश) वायव्य सरहद्दीवरील प्रात वगैरे	५,१२,६५	२,७३८
ब्रिटिश बलुचिस्तान	३४,७०६	४१४
एकूण	१,९५,१४,७४	३,१५,०८३

शेतीचा प्रसार व महत्त्व.—राष्ट्रातील धंदा या दृष्टीने पण शेती महत्त्वाची आहे. व परदेशी दळणवळणाची

साधनें नसत त्यावेळीं प्रत्येक देशास स्वतःच्या निर्वाहाकरिता पुरेसे धान्य करणे भाग असे, व युरोपखंडातील लढायांमध्ये नुकतेंच असे अनुभवास आले आहे कीं राष्ट्रातील इतर उद्योगधंदेच नव्हे परंतु प्रजेचें जीवनहि शेतीवर अवलंबून आहे, व प्रत्येक राष्ट्रानें अतःपर तरी शेतीस धंदा या दृष्टीने पूर्ण महत्त्व दिलें पाहिजे.

इ. सन १९१४-१५ साली लागवडीत व पड वगैरे असलेले क्षेत्र प्रांतवार दाखविणारा तक्ता खालाशासाठी पुढे दिला आहे. कोष्टकातील आंकडे हजारांचे आहेत व जमिनीचें मान एकरांत दिलें आहे. एकूण संख्या दिलेल्या आंकड्यांची बेरीज नसून खऱ्या आंकड्यांची बेरीज आहे व तीतांत हजारांचे आंकडे वगळले आहेत.

लागवडीच्या व पडित जमीनीचें प्रांतवार कोष्टक.

प्रांत	सर्वकागदा बरतुकूम एकंदरक्षेत्र	संस्थानांचे क्षेत्र वजा	निव्वळ क्षेत्र.		लागवडीत असलेले.		लागवडीस न आलेले.		जंगल खाती.	
			मोजणी प्रमाणें	गावकागदा प्रमाणें	निव्वळ लागवडीचे	पड टाकलेले	लागवडीस लागवडीस योग्य.	अयोग्य		
बंगाल	५३९३२	३४५२	५०४८०	५०४८०	२५२०८	४५७१	५२१५	११२७७	४२५८	
मद्रास	९७८३९	६७२९	९१०४७	८९,४९१	३४६९२	८४७६	१०९२०	२२३६७	१३०४१	
मुंबई इलाखा	८५६१५	३६९७१	४८६४३	४८६४३	२,५७११	७२९३	१३४३	६७०६	७५८९	
सिंधप्रांत	३३९६१	३८७७	३००८९	३००८९	४५००	४८८४	६३२२	१३५९०	७९३	
आंध्रा	५,७३,४२	४३४५	५,६९,९७	५,६९,९७	२,६८,७७	१,९१,९६	७,५५,६६	७,७०,७	८,७२,८	
अयोध्या	१,५३,०७	...	१,५३,०७	१,५३,०७	९,२९०	५,१४	२,८५४	२,०५५	६,१३	
बहार व ओरिसा	७,५१,३५	१,८३,३४	५,६८,०१	५,६८,०१	२,६०,२७	४,३७२	८,०११	१,०५,६६	४,७३२	
पंजाब	६,३६,६७	२,४५,११	६,९८,५५	६,०८,८०	२,६५,८२	२,०४९	१,६८,३३	१,२४,४३	२,९७२	
ब्रह्मदेश	उत्तरभाग	५,७१,७८	३३,७५	५,३८,०३	५,३८,०३	५,१२२	४,७०१	१,०५,६६	२,१३,४१	१,२५,७२
		दक्षिणभाग	५,७१,७८	...	५,७१,७८	५,७१,७८	९,२४१	६,४७	१,४६,३२	२,३०,०	७,१५७
मध्यप्रांत	७,५५,५२	१,९९,६०	५,५५,९१	५,५५,९१	१,८०,९१	२,३३७	१,३३,९९	४,०५८	१,९०७७	
बऱ्हाड	१,१३,७४	...	१,१३,७४	१,१३,७४	२,०२१	१,१२३	१४०	४,४९	१,१४२	
असाम	३,९२,७५	७,६६,९	३,९२,०६	३,९२,०६	५,८८९	२,६९९	१,४४,२२	५,५११	२,७८४	
वायव्यसरहद्दीवरील प्रात	८,५७९	१,४०	८,४३८	८,५७३	२,६२३	३,२४	२,६३३	२,६२४	३,६७	
अजमीर-मारवाड	१,७७१	...	१,७७०	१,७७१	७७	३,०४	१,४९	८,४७	९६	
दिल्ली	३६८	...	३६८	३६८	२,१६	१,५	६०	६९	७	
कूर्ग	१,०१२	...	१,०१२	१,०१२	१,३९	१,७१	१,०	३,३४	३,५८	
मणिपूर परगणा	३१	...	३१	३१	७	३	७	३	१६	
एकूण सुमारे	७,४९,११६	१,२९,७२४	६,१९,३९२	६,१९,३९२	२,२७,६११	४,५८,८७	१,९५,०८०	१,४५,४२७	७,२२,९३५	

हिंदुस्थानांत शेतीवर अद्याप शेंकडा ८० लोक अवलंबून आहेत. शहरांत रहाणाऱ्या लोकांना या धंद्याचें महत्त्व नीटसे कळत नाहीं. परंतु खेडेगांवांत हाच कायतो मुख्य धंदा असतो. एकंदर देशांत यावर किती माणसें अवलंबून आहेत हें पुढील आंकड्यांवरून दिसून येईल. सन १९११ साली झालेल्या खानेसुमारीवरून पहाता सर्व हिंदुस्थानांतील शहरांतील लोकसंख्येचें खेडेगावांतील लोकसंख्येशी प्रमाण येंचें प्रमाणें आहे:—

शहरांत रहाणारे लोक.—२,९७,४८,२२८
 खेड्यांत रहाणारे लोक:—२८,५४,०८,१६८

नगरस्थाचे खेड्याच्या लोकसंख्येशी प्रमाण १:८ आहे. या प्रमाणाभयेंचें प्रत्यक्ष स्वतःची शेती करणारे, दुसऱ्याची खंडांनीं करणारे, शेतावर मजुरी करणारे, व शेतीवर ज्यांचे लहान लहान धंदे अवलंबून आहेत त्या सर्वांचा समावेश होतो. यावरून या धंद्याचा निर्वाहाचें साधन म्हणून देशास किती उपयोग होतो हें दिसून येतें. इंग्लंड देशाशी तुलना करितां असें दिसून येतें कीं इंग्लंड देश उद्योगधंद्याचे माहेरघर असल्यामुळे तेंथें शेंकडा ५८ लोक निरनिराळ्या इतर धंद्यात गुंतलेले असतात व फक्त शेंकडा ८ शेतकी करितात. परंतु हिंदुस्थानांत शेतकी हा आद्य धंदा असल्यानें

तीत शेंकडा ७१ लोक गुंतलेले असून शेंकडा १२ उद्योगधंदे; ५ व्यापार; २ घरगुती नोकरी, शेंकडा अर्धा वकिली, डॉक्टरी, वैद्यकी, मिथुकी वगैरे धंदा व शेंकडा अर्धा सरकारी नोकरी व लष्करी नोकरी वगैरे करितात.

अजून शेंकडा ७० लोकांचे पोट प्रत्यक्ष शेतीवर चालते, आणि शेंकडा ९० जणांची धांव शेती कोणत्या रीतीने तरी संपादन करण्याकडे जात आहे. रावापासून रंकापर्यंत सर्वांचा व्यवहार शेतीच्या साहाय्याने सुखाना होता हे सर्वथुत आहे. सर्व धंदे, नानातन्हेचे उदीम व्यापार व निरनिराळे कारखाने हे देखील शेतकीवरच अवलंबून आहेत. इतकंच नव्हे तर सर्व तन्हेचे भिकारी, गोसावी, वैरागी, मिथुक, तकील व बलुतदार वगैरे अठरापगड जाती या सर्वांचा उदरनिर्वाह शेतकऱ्यांच्या उत्पन्नावर अवलंबून आहे. म्हणून शेती हा धंदा सर्वांत श्रेष्ठ व महत्त्वाचा मानिला पाहिजे.

शे त की दृष्टया मुख्य वि भा ग.—शेतकी दृष्टया विचार करितांना हिंदुस्तानचे अगदी तीन वेगवेगळ्या भुग करितां येतात. पहिला भाग हिमालय पर्वत, दुसरा भाग हिमालय पर्वताच्या पायथ्यापासून दक्षिणेकडे पसरत गेलेला आहे. हिमालयातून निघणाऱ्या मोटमोठ्या नद्या या भागातून वहात गेलेल्या आहेत. तिसरा भाग वरील मैदानाच्या दक्षिण सीमेपासून पुन्हा वर चढत गेला आहे. हा एक त्रिकोणाकृति उंच खल प्रदेश आहे.

हिमालय पर्वतातील पाण्याचा सांठा खालील सपाटीच्या उष्ण प्रदेशांना उपयोगी पडतो. हिमालयाच्या दक्षिण बाजूस पाऊस इतका पुष्कळ पडतो की, तेणेकरून नद्यांस महापूर येतात व यामुळे त्यांच्या उत्तरीवरील प्रदेशांत पीक फार चांगले येते. तेथे जव, बरग, नाचणी वगैरे किरकोळ धान्ये व बटाटे मुक्कळ पिकतात. हीं पिके रानटी व डोंगरी लोक जंगलास आग लावून त्या राखेंत खोरी व कुद्वी यांच्या साहाय्याने जमान तयार करून जागोजागी ताली घालून फार मेहनतीने काढितात. हिमालयातून निघणाऱ्या नद्या ज्या विस्तारि प्रदेशातून वाहतात तो दुसरा भाग होय. या प्रदेशाचा विस्तार बंगालच्या उपसागरापासून हिंदी महासागरापर्यंत पूर्वे-पश्चिम आहे. हा भाग अत्यंत सधन व दाट वस्तीचा आहे. ह्या प्रदेशाला पश्चिमेकडून सिंधु, पूर्वेकडून ब्रह्मपुत्रा व मध्यभागी गंगा आणि तिला मिळणाऱ्या नद्या ह्यांच्या पाण्याचा पुरवठा होऊन गाळ साचून येथील प्रदेश सुपीक झाला आहे. ह्या भागांत बंगालचा खालचा प्रदेश, आसाम, संयुक्तप्रान्त, पंजाब, सिंध, राजपुताना आणि इतर एतद्देशीय संस्थाने यांचा समावेश होतो.

बंगालरातील नदीकाठच्या सपाट प्रदेशांत कित्येक ठिकाणी दोन व कित्येक ठिकाणी भाताची तीन पिंके एक वर्षात घेतात. अंतर्बेदांत एकसारखी भाताची शेतें व त्यांच्या भोंवती बाबूची हिरवीगार बेटें, नारळी, पोफळी व दुसरे ताडमाडांचे वक्ष दृश्य पडतात. या भागांत नूटची लागवड विशेष आहे.

उत्तरभागांत गहू, जव, ज्वारी, गळिताची धान्ये, कापूस, तंबाखू, नीळ वगैरे पिके होतात. दक्षिण बंगालांत रेशमाची लागवड विशेष करितात. जंगलांत रेशमाचे कोशे उत्पन्न होतात. आसामांत मुख्यत्वेकरून चहाची लागवड पुष्कळ आहे.

तिसरा भाग म्हणजे त्रिकोणाकृति आकाराचा हिंदुस्थानचा पठाराचा प्रदेश होय. पूर्वी याला ' दक्षिण ' व हल्ली या भागाला ' डेकन ' असे म्हणतात. या प्रदेशाच्या उत्तरेच अरबली, विंध्याद्रि व सातपुडा; हे डोंगर असून पूर्व-पश्चिम बाजू घाट या नांवाने प्रसिद्ध आहेत संबंध देश डोंगराच्या रागा, व शिवरे ह्यांनी भरलेला आहे ह्याच्या मधून मधून मात्र लागवड केलेली व उंचवट्याची अनेक मैदाने आहेत. पूर्वेघाटाचे तुटक तुटक सुळके आणि रांगा ह्या मद्रास इलाह्याकडून खाली गेल्या आहेत. मुंबई इलाह्याला समुद्राच्या बाजूनें पश्चिमघाटाची एक मोठी भितच आहे. त्या घाटाच्यामध्ये व समुद्रकिनाऱ्यामध्ये फक्त चिंचोळी पट्टी आहे त्याला कोंकण म्हणतात. ह्या भागात मध्यप्रात, वऱ्हाड, मुंबई इलाखा, मद्रासइलाखा, म्हैसूर व निझामचे राज्य व इतर मांडलिक संस्थाने ह्यांचे सुलूख येतात.

महाराष्ट्रातील शेती या विषयांवर विचार करण्यापूर्वी महाराष्ट्रमध्ये कोणकोणत्या प्रांतांचा समावेश होतो याचा विचार करूं. महाराष्ट्र देशाची मर्यादा येणेप्रमाणे:—

उत्तरेस नर्मदा नदी व सातपुडा डोंगर; पूर्वेस वाहन गंगा आणि प्राणहिता या दोन नद्या, त्यांच्या आग्नेय दिशेस माहूर गांवापासून गोव्यापर्यंत त्याची पूर्व मर्यादा वांकडी आहे. आणि पश्चिमेस अरबी समुद्र आहे. महाराष्ट्राचा आकार कांहीसा त्रिकोणी आहे. त्याची उत्तरेकडील बाजू सुमारे २०० कोस आहे. आणि पश्चिमेकडील व उत्तर-दक्षिणेकडील साधारण तितकीच आहे. पश्चिमेकडील भागाला कोंकण व पूर्वेकडील भागाला देश असे म्हणतात. मध्यभागी सह्याद्रि पर्वतावरील जो प्रदेश त्याला घाटमाथा असे म्हणतात. या देशापैकी पूर्वेकडील एक भाग मोगल सरकाराकडे आहे. व दक्षिणेकडील एक लहानसा भाग (गोवें व भोंवतालचा प्रदेश) पोर्तुगाळ्या स्वाधीन आहे या देशांतच कोल्हापूरचे राज्य व दुसरे अनेक संस्थानिक राजे यांचे देश मोडतात. इसवी सन १८६२ साली महाराष्ट्र देशाचा वसूल सुमारे दीड कोट रुपये होता. महाराष्ट्रात खालील प्रांतांचा समावेश होतो.

(१) कोंकण प्रातः—यात ठाणे, कुलाबा, रत्नागिरी व कारवार जिल्हे.

(२) गोवें प्रांतः—यात दहा महाल आहेत—ते इलयस (जंजिरा गोवा), साष्टी, वारदेश (बारा देसायांचा गांव), भलप्राम, (डिचोली), फोंडें, पेंडणें, सांगें, केपें, काणकोण व सत्तरी हे होत.

(३) देशः—यात पश्चिमखानदेश, पूर्वखानदेश, नाशिक, अहमदनगर, उणे, सोलापूर व सातारा.

(४) कर्नाटक:—यांत बेळगांव, धारवाड व विजापूर.

(५) निशामच्या राज्यामध्ये:—मराठवाडा, औरंगाबाद, बीड, परभणी, बेदर, नांदेड, गुलबर्गा.

(६) मध्यप्रांतापैकी नागपूरभाग:—यात नागपूर, भंडारा, चांदा, वर्धा, बालघांट.

(७) वन्हाडप्रांत:—यात उमरावती, अकोला, बुलढाणा व यवतमाळ.

एतद्देशांय संस्थान:—यात कोंकण-डग, सुरगणें, जव्हार, जंजिरा सावतवाडी. देश—यांत औध, फलटण भोर, अक्कल-कोट, जत, डफळापूर.

दक्षिणमहाराष्ट्र:—यात कोल्हापूर, सांगली, मिरज, कुरंदवाड, जमखंडी, सुधोळ, रामतुंग व सावनूर.

कोंकण—तद्याद्रीपर्वताच्यायोगानें महाराष्ट्राचे दोन विभाग झाले आहेत. त्यांतील सद्यादि व अरबसमुद्र यामध्ये दक्षिणोत्तर जा अरुंद पट्टी आहे तिला कोंकण असे म्हणतात. या प्रदेशाची दक्षिणोत्तर लांबी सुमारे ४५० मैल आहे व रुंदी ३०-६५ मैल पावेतो आहे. पूर्वभागातून सद्यादि पर्वत गंग्यानें हा फार डोंगराळ भाग आहे. व पश्चिमभाग साधारणपणे सपाट आहे. सद्यादिच्या घाटमाथ्यावरील भागास मावळ म्हणतात. मावळांत सरासरी १२५ इंचावर व कोंकणांत १०० इंचापावेतो पाऊस पडतो. उत्तर कोंकणात पावसाचें मान कमी व दक्षिण कोंकणात जास्त आहे. कोंकणातील हवा उष्ण व दमट आहे. येथील मुख्य पीक भाताचें होय.

कोंकणप्रांताचे क्षेत्रफळ १३६६२ चौरस मैल आहे, व लोकसंख्या ३१,१०,६६१ आहे.

गो वा प्रातः—दक्षिणकोंकणांत गोमातकाचा समावेश होतो. पूर्वेस सद्यादि व पलीकडे उत्तरकारवारातील सुपा तालुका, पश्चिमेस हिंदीमहासागर, दक्षिणेस कारवार जिल्हा, उत्तरेस तेरेखोलची नदी व सांवतवाडी संस्थान. इ. स. १५१० साली पोर्तुगीज लोकांचा सरदार वास्को दि गामा यानें पहिल्यानें गांवा बेट हस्तगत केलें व १७३३ पावेतो वेळोवेळीं आणखी प्रांत काबीज केले. गांमांतकाची दक्षिणोत्तर लांबी ६१ मैल; व पूर्वपश्चिम रुंदी ४१ मैल आहे. क्षेत्रफळ सुमारे १०६२ चौरस असून लोकसंख्या ५,४१,०७४ आहे.

गांवाप्रात समुद्रसपाटीपासून सुरु व्होऊन तो ३५०० फुटापर्यंत उंच उंच होत गेलेला आहे. समुद्रकांठी हवा खारी, ब्रॉमि आणून थकवा, आणणारी पण डोंगराच्या बाजूला वर जावें तीं साधारण बरी होत जाते. एकंदरीत हवा ओल्सर, दमट व उष्ण आहे. या प्रांतात पावसाळा भरपूर व खात्रीचा आहे. येथील मुख्य पिके भात, नारळ व सुपारी ही होत.

देश व कर्नाटक.—यांत एकंदर १० जिल्हे आहेत. हा प्रदेश उत्तरेस सातपुडा पर्वतापासून सुरु व्होऊन दक्षिणेस म्हेसूर संस्थानापावेतो पसरलेला आहे. याच्या पश्चिमेला

दक्षिणटोंकापावेतो सद्यादि पर्वताची ओळ आहे. या प्रदेशाचे स्थूलमानानें तीन भाग करतां येतात.

पश्चिम पट्टी:—सद्यादिपर्वताला लागून असलेला २०-२५ मैल रुंदीचा प्रदेश हा अगदी डोंगराळ आहे. यांतील मुख्य पीक भात होय.

मध्यपट्टी:—यांत पश्चिम पट्टीच्या पूर्वेकडे १५-२० मैल रुंदीचा प्रदेश मोडतो. येथे डोंगर थोडे आहेत व पाऊस साधारण ३० इंच पावेतो पडतो. हवा मध्यम प्रतीची उष्ण आहे. गहू, बाजरी, व ज्वारी ही मुख्य पिके होत. कापूसहि या भागात पिकतो.

पूर्वपट्टी:—ही संज्ञा मध्यपट्टीच्या पूर्वेकडील सपाट प्रदेशास देतात. या भागांत डोंगर व टेंकड्या थोड्या आहेत. या प्रदेशात पाऊस कमी असून सुमारे २० इंच पावेतो पडतो. या पूर्वपट्टीपैकी अगदी पूर्वेकडील जिल्ह्यात (अहमदनगर, सालापूर, व विजापूर येथें) पावसाचे बहुतेक दुर्भिक्ष असत. या भागात हवा उष्ण असते. यात मुख्य पिके ज्वारी, थोडी बाजरी, कापूस, गहू व गळिताची धान्ये ही होत. देश या विभागाचे ३७,२५१ चौरस मैल क्षेत्र असून लोकसंख्या ६३,८,०६४ आहे.

कर्नाटक:—हा प्रदेश सुंबई इलाख्यातील दक्षिण टोंक होय याचे मुख्य दोन भाग करितां येतात. पश्चिमेकडील मल्लाड अगर मलनाड (मळी = पाऊस, नाड = भाग) व पूर्वेकडील देशी भाग. मल्लाड भाग डोंगराळ असून त्यांतील हवा थंडगार असते. येथे ५०-१०० इंचापावेतो पाऊस पडतो. तो नियमित व पुरेसा असतो. तेथील मुख्य पीक भात असून डोंगराळ भागांत नाचणी, बरी वगैरे पेरितात. या भागात लहान तळी बरीच आहेत. पूर्वेकडील काळ्या फारडवाहू जमीन असलेल्या भागाला देश म्हणतात. यात हवा उष्ण असून पाऊस सुमारे २३-२६ इंचापावेतो पडतो. या भागातील महत्त्वाची गोष्ट म्हणजे म्हेणजे पाण्याचा तुटवडा ही होय. तळी उन्हाळ्याच्या आरंभीच आटतात या भागातील मुख्य पिके कापूस, ज्वारी, गहू आणि गळिताची धान्ये होत. बहुतेक सर्व विजापूर जिल्हा या भागांत मोडतो. पूर्व व पश्चिम याच्या दरम्यान धारवाड व बेळगाव जिल्ह्यांत जो भाग आहे त्याला संकमणपट्टी म्हणतात. या भागाला पावसाळा जून महिन्यात सुरु होणाऱ्या मद्रासच्या पावसाचा व आक्टोबर महिन्यात सुरु होणाऱ्या मद्रासच्या पावसाचा या दोहोंचा पूर्ण फायदा मिळतो. या भागांतील हवा पाणी, पाऊस, काळी जमीन वगैरे काही मल्लाड व काही देशासारखी आहे. या भागांत सर्व तऱ्हेची पिके होतात. कर्नाटकाचे क्षेत्रफळ १५९२३ चौरस मैल असून लोकसंख्या २८,३२,७९८ आहे.

निष्ठा म चें राज्य—हें राज्य विस्तारानें आणि उत्पन्नाच्या मानानें सर्व संस्थानांत जास्त आहे. हें दख्खनच्या

पठाराच्या मध्यभागी आहे. याची सर्वांत मोठी लांबी ९०२ मैल असून सर्वांत मोठी रुंदी ७६२ मैल आहे. या पठाराची उंची औरंगाबादेजवळ २००० फूट असून ती कर्नूलजवळ अवधी ९०० फूट आहे. एकंदरीत सरासरीने या पठाराची उंची १२५० फूट आहे. या राज्याचे गोदावरी व मांजरा नदींनिे दोन विभाग होतात. उत्तरेकडील व पश्चिमेकडील भागात काळा खडक असून दक्षिण व पूर्वेकडील भागांत प्रानाइट व शाहाबादी पॉल्झाच्या खाणी आहेत. पश्चिमेकडील काळ्या खडकाच्या भागाला मराठवाडा अशी संज्ञा असून पूर्वेकडील प्रानाइटच्या बहुतेक भागाला तेलंगण म्हणतात. तेलंगणांत ओढ्याना धरणें बांधून केलेले हजारों तलाव आहेत. सह्याद्रीतील बऱ्याच नद्या या भागातून वहात जातात व त्यांचा पुष्कळ फायदा त्याला मिळतो.

निक्षामच्या राज्यांत सरासरीच्या मानानें ३०-३५ इंचापर्यंत पाऊस पडतो. तेलंगणांत मुख्य पीक भाताचें आहे. मराठवाड्यात व कर्नाटकात गोदावरी, भीमा, कृष्णा, तुंगभद्रा या मोठ्या नद्यांच्या आजूबाजूस, गाळाच्या काळ्या खोल जमिनी असून त्यात ज्वारी (खरीप, रब्बी) कापूस, बाजरी, तूर, हरभरा, वाटाणा, लाख, तीळ, जवस, करडई इत्यादि जिनस विपुल पिकतात. पठारावर जेथें जमीन सपाट असते, तेथें गव्हाची लागवड जास्त होते. तंबाखू व ऊंस यांची लागवड जागजागी आढळते. तेलंगणांत एरंडीचा पेरा पुष्कळ होतो. औरंगाबाद जिल्हा फळकळावळीच्या वागांबद्दल प्रसिद्ध आहे.

येथील हवा समशीतोष्ण आहे. दक्षिण भागाची हवा उत्तरेपेक्षा अधिक उष्ण आहे. मराठवाड्यांतील हवा शरीर प्रकृतीस जास्त मानवते. एकंदरीत मार्चपासून जून पावेतों हवा रक्ष व गरम असते व इतर दिवसांत बरी असते.

निक्षामच्या राज्याचें एकंदर क्षेत्रफळ ८३,६९८ चौरसमैल असून लोससंख्या १,३३,७७,६९६ आहे व उत्पन्न सरासरीने तीन कोट आहे.

वऱ्हाड प्रांत.—ह्या प्रांताला पूर्वी विदर्भदेश म्हणत असत. हा प्रांत साधारणपणें हिंदुस्थानच्या मध्यभागी आहे. याची पूर्वापश्चिम लांबी १५० मैल व रुंदी १४४ मैल आहे. या प्रांताच्या उत्तर सीमेवर सातपुडा पर्वत असून पश्चिम सीमेवर खानदेश व निक्षामचें राज्य आहे इ. स. १६६७ साली वऱ्हाड प्रांताचें ऐनेह अकबरीत मोंगलाचा एक सुपीक प्रांत असें वर्णन केलेलें आहे. वऱ्हाडच्या स्वाभाविक रचनेवरून त्याचे दोन भाग करितां येतात. सखल प्रदेशास पेनघाट म्हणतात व उंच प्रदेशास भेळ घाट म्हणतात. सखल प्रदेशातील जमीन उत्तम काळी व खोल आहे. ही जमीन फार सुपीक असून उत्तम जातीचा कापूस याच प्रदेशांत होतो. याशिवाय येथें गहू, जोंधळा, हरभरा, जवस, तूर व दुसरी कित्येक पिके होतात. पूर्णा कांठच्या जमिनीत बराच क्षार आहे व येथें बऱ्याच

लोण्याच्या जमिनी आहेत. बाळाघाट (दक्षिणेकडील अजिंठ्याचे डोंगर) पध्दात जमिनी मध्यम प्रतीच्या आहेत. येथे खरिपांत कापूस, ज्वारी, तूर, तीळ, मुद्दमूग वगैरे पिकत असून रब्बीत गहू, जवस व हरभरा, ही मुख्य पिके होतात.

एकंदरीत हा प्रात उष्ण व रक्ष आहे पेनघाट खेरीज करून ह्या साधारण देशासारखी आहे. पेनघाटात मात्र उन्हाळ्यात हवा अति उष्ण असते. रात्रीं बहुतेकरून गारठा असतो. पावसाळ्यात हवा दमट व साधारण गार असते. या प्रांतांत सरासरीने ३३-३५ इंचांपावेतों पाऊस पडतो. पेनघाटापेक्षा बाळाघाटांत पाऊस जास्त पडतो व भेळ (गावी लगड) घाट म्हणून जो साधारण जंगलमय भाग आहे तेथें पाऊस फार पडतो. या प्रांताचें क्षेत्रफळ १७७६६ चौरस मैल असून लोकसंख्या ३०,५७,१६२ आहे.

मध्य प्रांत.—यांत डोंगर व खोरी आहेत. उत्तरेकडील प्रदेश विशेष डोंगराला आहे. या प्रांताचा सरासरीने एक चतुर्थशे भाग जंगलांनिे व्यापिलेला आहे. येथील मुख्य नद्या नर्मदा, महानदी, वर्धा, नैनगंगा ह्या होत. या प्रांतात जवळ-पूर पासून हरघापावेतों बहुतेक भागातील जमीन गाळाची नवलेली आहे. सागर, जवळपूर, मंडला, शिवाजी, छिंदवाडा, नेमाड, नागपूर व वर्धा जिल्ह्यांतील बऱ्याच भागात काळा खडक असून गोंडावणी खडक नागपूर, वर्धा, चादा वगैरे जिल्ह्यांत सापडतो. शिवाय हा बिलांसपूरच्या जमीनदारी भागातहि आहे. वाळूचे व चुऱ्यांचे खडक सागर व दमोह जिल्ह्यांत आहेत. नीस व प्रानाईट, नागपूर व छत्तीसगड भागात आढळतात.

ह्या प्रांतात सरासरीने ३५-६८ इंच पाऊस पडतो. ह्या एकंदरीत उष्ण आहे. मंडला, चादा, भंडारा, बालाघाट छत्तीसगड या जिल्ह्यांत नैनगंगा नदीच्या पूर्वे काठच्या प्रदेशात मुख्यतें करून तांदुळाचें पीक फार होतें. नागपूरकडच्या पश्चिम भागात, वर्धा जिल्ह्यांत व छिंदवाड्याच्या दक्षिणेस मुख्य पिकें कापूस व ज्वारी ही होत. उत्तरेकडील प्रदेशात गहू पुष्कळ पिकतो. शिवाय तूर, हरभरा, गळिताची धान्ये वगैरे बरीच होतात. तंबाखू व ऊंस यांचेहि थोडेंसे उत्पन्न होतें. नागपूर भागात बोरें, संत्री आणि केळी चांगली होतात मध्यप्रांतांत पानमळे बऱ्याच टिकाणी आढळतात, परंतु रामटेकच्या पानांची विशेष प्रसिद्धि आहे.

जमीनीचे प्रकार व त्यांतील पिके.—शेतकी दृष्ट्या हिंदुस्थानातील एकंदर जमीनीपिकां मळहेंच्या जमीनीचा पसारा फारच मोठा आहे. सिंध प्रांतापेक्षा बहुतेक भाग, मुंबई इलाख्याचा उत्तर भाग (गुजराथ), राजपुताना, पंजाब, संयुक्त प्रांत, बंगाल इलाखा, मद्रास इलाख्यांतील गोदावरी, कृष्णा आणि तंजावर जिल्हे व आसाम आणि मद्रादेशांतील बराच प्रदेश वगैरे मळहेंचा आहे. दक्षिण हिंदुस्थानच्या पूर्वे किनाऱ्यावरील पट्टी व पूर्वापश्चिम घाटाच्या

खोल्यांतील जमीनां या सर्व वरील प्रकारच्याच होत. शिवाय असल्या प्रकारच्या जमीनी मोटमोठ्या नद्यांच्या दोन्ही थड्यांना बनलेल्या आहेत. कृष्णा आणि गोदावरी यांच्या मुखा जवळील जमीनीचा रंग काहीसा काळसर आहे. उत्तर हिंदुस्थानातील गंगाखडीच्या जमीनीचा रंग, भुरकट, पिवळसर व काळसर असा असतो कित्येक ठिकाणी जमीन वाळुकामय, तर कित्येक ठिकाणी ती इतकी चिकण व घट्ट असते की, पाणी बिलकुल निचरून जात नाही. कित्येक ठिकाणी सोडा मॅग्नेशियाचें क्षार बसून लोणा आलेला आहे. पूर्वेकडील व मुख्यचें करून बंगाल्यातील जमीन पंजाब व संयुक्त प्रांतातील जमीनीपेक्षा फारच बारीक कणाची झालेली आहे. या बारीक कणांच्या जमीनीत कित्येक ठिकाणी चुनखडी असून काही ठिकाणी तिच्या पोटी चुनखडीचे थर बनलेले आहेत. बहुतेक ठिकाणी जमीनीतील थर अगदी खाली वाळू, तिच्यावर चिकण जमीन व अगदी वरील थर लापणजमीन असे असतात. गंगाकाठी विहिरी फारशा खोल नसतात. परंतु पंजाब व संयुक्त प्रांतातील विहिरींना पाणी फार खोलीवर लागते. ज्या मळई-या जमीनी मुसुंबीत असून स्वाभाविक निचण्याच्या असतात, त्यात पाणभरती पिक्के चांगलीच होतात. उत्तरेकडील मळईच्या प्रदेशातील जमीनी सुपीक असून बहुतकरून पाऊस बेताचा व नियमित पडत असल्यामुळे यात अनेक तऱ्हेची खरीफ व रबी पिक्के होतात. या मळई-या जमीनीत सेंद्रिय पदार्थ व नायट्रोजन फारच थोडा सांपडतो. पोटयाश पुरेसा असून हिंदुस्थानातील इतर जमीनीपेक्षा फास्फोरिक अॅसिडचें प्रमाण बरेंच जास्त असते. चुना आणि मॅग्नेशिया ही पुरेशी असून लोखंड व अल्प मीना यांचे प्रमाण बरेंच जास्त असते. हे प्रमाण मुख्यचें करून चिकण जमीनीत असते. दक्षिणेंतील काळवथरी दगड (डेकन ट्रॅप) या खडकाचा प्रसार अजमासें दोन लक्ष चौरस मैल आहे. या खडकानें मुंबई इलाख्यातील बहुतेक भाग व्यापला असून शिवाय तो वऱ्हाड प्रांत व मध्यप्रांताच्या पश्चिमेकडील तिसरा हिस्सा व निजामशाहीच्या पश्चिमेकडील अर्धा भाग यातहि पसरला आहे. या सर्व प्रदेशात जमीनी अनेक तऱ्हेच्या आढळत असून त्यात ह्योणच्या पिकांचे प्रमाण कमजास्त असते. या प्रदेशांत ल जमिनी सारख्या सपाट नसून उंचतखल असतात. डोंगराच्या उतारावरील जमिनी उधळ व हलक्या असून यांत पाऊस वेळेवर पडल्यास पिक्के चांगली येतात. पायथ्याकडील जमिनी खोल, काळ्या रंगाच्या असतात. या वर्षाजुवपें डोंगरावरील गाळ येऊन सुधारत असतात. या प्रदेशांतच कापसाला योग्य अशा काळ्या, खोल व सपाट जमिनी आहेत. तापी, नर्मदा, गोदावरी व कृष्णा या नद्यांच्या काठच्या भारी काळ्या जमिनी कित्येक ठिकाणी वीस वीस फूट पावेतो खोल असतात. पावसाळ्यांत या इतक्या चिकण होतात. की त्यांत त्यावेळीं जाणें दुरापास्त होत असल्यामुळे त्यांत गहू, जवस, हरभरा व शाळू-

सारखी रबी पिक्के करतात. ज्या काळ्या जमिनीत जोडळा व कापसासारखी पिक्के खरीफ हुंगामात घेतात त्या जमिनी चार पांच फूट खोल असून त्यांत चुनखडीचे व मुरामळे तुकडे मिसळलेले असतात. या काळ्या जमिनीची तळजमीन मुसुंबीत व चुनखडीने मिश्रित असल्यामुळे तंतून पाण्याचा निचरा चांगला होतो. काळ्या जमिनीचे रंग, रूप, पोत व सुपीकता यामध्यें जरी बराच फरक आढळतो, तरी तिच्या आर्गी ओलवा राखून ठेवण्याची शक्ति असते. उन्हाळ्यात या जमिनी आवडतात व त्यामुळे त्या फार खोलपर्यंत भेगाळतात. या जमिनी पाणभरती पिक्के करण्यास फारशा उपयोगी पडत नाहीत. पण त्याच कमी खोलीच्या आणि मिसळीच्या असल्या म्हणजे त्यात २५ ते ३० फूट खोलीवर पाणी लागत असून विहिरीच्या पाण्यावर उत्तम पिक्के होतात. दक्षिणेंतील रूप प्रदेशाच्या बाहेरहि काळ्या जमिनी आढळून येतात. उदाहरणार्थ मुंबई इलाख्यातील सुरत, भडोच जिल्ह्यातील जमिनी; मद्रास इलाख्यात बझारी, कर्नूल व कडप्पा जिल्ह्यातहि याच प्रकारच्या काळ्या जमिनी आहेत. पण या सर्व जमिनी मळईच्या आहेत. या निराळ्या तऱ्हेच्या काळ्या जमिनीत लोखंड, अल्पमिनिअम व म्यागॅनीज ही बरीच असतात. चुन्याचें प्रमाण कमीगस्त असून तो कार्बोनेट व सिलिकेट या दोन्ही रूपांत सापडतो. मॅग्नेशिया जास्त प्रमाणात असून पोटयाश बहुतेक पुरेसा असतो. फास्फोरिक अॅसिड, नायट्रोजन, व सेंद्रियपदार्थ यांची बहुतेक तूट असते.

तिसरा महत्वाचा प्रदेश म्हणजे प्रस्तीभूत (ग्रानाइट) खडकाचा होय. मद्रास इलाख्यातील बहुतेक प्रदेशात, म्हैसूर संस्थानात, मुंबई इलाख्याच्या गदगकडील भागात, निजामशाहीच्या पूर्वेकडील अर्ध्या व मध्यप्रांताच्या पूर्वेकडील दोगतृतीयांश भागात, ओरिसा व छोटा नागपूरकडे, बंगाल्यातील संताळपरगण्यात व बिरूम जिल्ह्यात, संयुक्त प्रांतातील मिरझापूर, शांशी आणि हुभीरपूर जिल्ह्यातील काही भागात आणि राजपुतान्यातील पूर्वे भागात हा खडक आढळतो. याच प्रकारच्या खडकाची एक लांब पट्टी दक्षिण ब्रह्मदेशाच्या पूर्वे भागात सापडते. या ज तीच्या खडकापासून झालेल्या जमिनी भिन्न भिन्न प्रकारच्या असतात. काही अगदी उधळ, खडकाळ व पावरट रंगाच्या जमिनी डोंगरकटड्यांवर सापडत असून त्यात अगदी हलक्या दर्जाची पिक्के होतात. अशा जमिनी म्हैसूर संस्थानांत व मद्रास इलाख्यात बऱ्याच प्रमाणावर आढळून येतात. तांबूस व तांबूसकाळसर व चिकण लापण जमिनी या पायथ्याशी आढळत असून त्या सुपीक असतात. या दोहोंच्या मिश्रणानें झालेल्या मध्यम प्रतीच्या जमिनी पाणभरती पिक्के करण्यास योग्य असतात. अशा जमिनीत कालव्याच्या पाण्याची सोय अनेकल्या ठिकाणी मुख्य पीक भाताचें करतात. या भागांत तळी व विहिरी रान असून

त्यांत अनेक तऱ्हेचीं बागाईती पिक्के करतात. बेळगांव, धारवाड आणि उत्तर कानडा या जिल्ह्यांच्या पश्चिमेकडील भागांत जांभा खडक (लाटेराईट) आढळतो. त्याच्यापासून होणाऱ्या जमिनीचा रंग पिवळा, तांबडा अथवा लालसर काळा असतो. तांबूस जमिनी चागल्या निचऱ्याच्या असतात. तेथे पुष्कळ तऱ्हेचीं पिक्के करतात. साऱ्या व सालीच्या जमिनीतील मुख्य पीक भाताचे होय. बेळगांव, धारवाडकडील तांबड्या जमिनीत व तथा तऱ्हेच्या भ्रूसुराकडील जमिनीत सर्व जातींचीं फळझाडे चागलीं होतात. आंबे तर उत्तमच होतात. या खडकापासून झालेल्या जमिनीत फास्फोरिक अॅसिड, नायट्रोजन व सैद्रिय पदार्थ यांची वाण आढळून येते.

ह्वा मा नः—साधारणपणे हिंदुस्थान देश समशीतोष्ण कटिबंधांत व अंशतः उष्ण कटिबंधांत असून तो विषुववृत्तापासून फार जवळ आहे. हिंदुस्थानांत तीन प्रकारची ह्वा आढळून येते. उष्ण व दमट अशी मद्रास इलाख्यातील दक्षिण भागात, ओरिसा, बंगाल व आसाम प्रांतांत आढळते. उष्ण व कोरडी ह्वा राजपुताना, पंजाब, संयुक्तप्रांत व सिंधचा उत्तर भाग यांत आढळते. मध्यम उष्ण व कोरडी पंजाब व संयुक्त प्रांताचा काही भाग, माळवा, मुंबई इलाखा, निझामचे राज्य व मध्यप्रांत यांत आढळते. सामान्य रीतीने दक्षिणेकडून उत्तरेकडे जातांना जसजसे समुद्रापासून अंतर वाढत जाते तसतसे हिवाळ्यातील थंडीचे मान व उन्हाळ्यातील उष्णतेचे मान यांत बराच फरक पडत जातो. पूर्वेकडील किनारा व उत्तरहिंदुस्थानातील वाळवंटाचा प्रदेश यांत उन्हाळा फार कडक असतो.

हिंदुस्थानांत नैर्ऋत्य व ईशान्य अशा दोन दिशांना पाऊस येतो. पहिले मान्सून वारे एप्रिलपासून आक्टोबरपर्यंत वहात असतात, व हे हिंदी महासागरावरून येतात. हा पाऊस मुंबई इलाख्याच्या बहुतेक भागात पडतो. परंतु सहाद्रीचा पश्चिम भाग सोडून जो जो पूर्वभागांत जावे तो तो पाऊस कमी होत जातो. शिवाय हा पाऊस पंजाबचा ईशान्य भाग, गंगाकांड, पूर्वेबंगाल व आसाम, सहाद्रीच्या पश्चिमेकडील आणि पूर्व घाटाच्या पूर्वेकडील प्रदेश, पश्चिम किनारा व पूर्व किनारा यांस लागून असलेला प्रदेश व बंगाल यांत पडतो. दख्खनचा बहुतेक भाग, सिंध, राजपुताना, पंजाब येथे पाऊस अनिश्चित असतो. पूर्वेबंगाल, आसाम, मध्यप्रांत, कोंकण व मावळ ह्या भागांत तो खात्रीचा असतो. ईशान्येकडून नैर्ऋत्येकडे वहाणारे मान्सून वारे आक्टोबरपासून मार्चपर्यंत वहातात. बंगालच्या उपसागरावरून वहाणारे वारे अशाच पैशी होत. यामुळे पूर्वेकडील प्रदेशांत नोव्हेंबर व डिसेंबर महिन्यांत बराच पाऊस बहुतेक निझामच्या राज्यातील काही भागांत, मद्रास इलाख्यांत, दक्षिण महाराष्ट्रांत (कर्नाटकांत), दख्खनच्या पूर्व भागांत, मध्यप्रांतांत व बऱ्हाडांत पडतो. हा पाऊस गडू, हरभरा, जवस, शादू वगैरे रब्बी पिकांना फार महत्त्वाचा आहे. उत्तर हिंदुस्था-

नांत नैर्ऋत्येकडील पावसाने खरीप पिकांना मदत होते व नोवेंबर ते मार्च महिन्यांतील पावसाने रब्बी पिकांस उपयोग होतो. हाच पाऊस संयुक्त प्रांतांत मार्च व मेच्या दरम्यान पुष्कळ पडतो. व त्यामुळे येथे पेरें लवकर होतात. यावेळी केव्हा केव्हा दक्षिण हिंदुस्थानांत आंब्यांच्या हंगामांत पाऊस पडतो. निरनिराळ्या प्रांतांतील पावसाचे सारासरी मान खाली दिलेल्या कोष्टकात नमूद केल्याप्रमाणे असतें.

प्रांतांचें नांव	पाऊस इंच	प्रांतांचें नांव	पाऊस इंच
वायव्य स. ह. वरील प्रांत	१६.९	राजपुताना	
पंजाब-पूर्व व उत्तर भाग	२३.१	पश्चिम भाग	१३.१
—दक्षिण व पश्चिम भाग	९.२	पूर्व भाग	२५.२
सिंध	६.५	मुंबई-गुजराथ	३२.६
संयुक्तप्रांत-पूर्व-भाग	३९.२	” कोंकण	१०९.३
” पश्चिम भाग	३७.९	” डेक्कन देश	३०.८
बहार-ओरिसा	५६.८	मध्यप्रांत--	
छोटा नागपूर	५१.९	पश्चिम भाग	४५.८
बहार	४८.६	पूर्व-भाग	५२.१
बंगाल-पूर्वभाग		बऱ्हाड	३२.२
” पश्चिम	७४.८	हैद्राबाद-उ.भा	३४.९
आसाम	९८.८	” द. भा.	३०.६
ब्रह्मदेश-उत्तर भाग	४५.२	मद्रास. मलबार	१२७.६
” द. भाग.	१२९.२	” दक्षिण व पूर्व	३५.०
मध्य हिंदुस्थान		” डेक्कन	२४.४
पश्चिम भाग	३३.६	” उ. किनारा	३९.५
पूर्व भाग	३८.७	भ्रूसूर	३६.१

सहाद्रीवर कित्येक ठिकाणी २५० पासून ४०० इंचांपावेतो पाऊस पडतो. आसामातील चेरापुंजी या ठिकाणी ४६० इंचांपर्यंत पाऊस पडतो.

व न स्प ती ची पु न रु त्प ति क र ण्या चे प्र कार.-हल्ली जी पिक्के शाकभाज्या, फळफळाजक वगैरे वापरण्यांत येतात, त्यांची पूर्वेपिठीका पाहिल्यास त्यांचे मुख्ये प्रकार अंगसांत आंणोआप बी, मुळे, व डोळे वगैरेनी होत असत. मनुष्य प्राण्याने आपल्या कल्पनेने फांदांचे व खोडाचे तुकडे करून त्यागण करणे, कलमें करणे, डोळे बांधणे, वियांची निवड करणे, मिश्रण किंवा संकर करणे वगैरे फेरफार करून जास्त व चांगल्या उत्पन्न देणाऱ्या वनस्पती तयार करण्याचे प्रयत्न केले आहेत. ज्याप्रमाणे रानटी मनुष्य शहरांत आला म्हणजे त्याच्या स्वभावांत व चालचालुपकीत फरक होतो त्याप्रमाणे

रानांत होणारी पिके, भाज्या, फळे, शेतांत व मळ्यांत लाविल्यास, त्यांचा रानटी निबरपणा लोपून जाऊन तीं आकारांत मोठी, कोमल व रुचकर होतात. भेंडी, काकडी, होडका, वांगे, भोंपळा, वगैरे अनेक भाज्या रानटी स्थितीत काटेरी, कडू, उम अशा असतात; त्यांत मनुष्यानें निवड, मिश्रण, कळमें वगैरे युक्त्यांनीं सुधारणा घडवून आणिली आहे. परंपरा वाढविण्याचे जरी असले अनेक प्रकार आढळून येतात, तथापि शेतांतील बहुतेक पिकांची वाढ बियापासून केली जाते असें म्हणण्यास हरकत नाही. निदान तुण व कडधान्य हीं जीं खाण्याचीं मुख्य धान्ये होत त्यांची वाढ बियांपासून होते. गोरगुड, बटाटे, सुरण वगैरेची वाढ तुकडे करून ते लावून कारितात. रताळ्याची वाढ त्याच्या वेलापासून अगर रताळ्याचे तुकडे लावून कारितात. पान-वेळीची वाढ वेलाचे तुकडे लावून कारितात. फळझाडाची वाढ करण्यांत कळमें करणे, बांधणे वगैरे पद्धतींचा जास्त उपयोग करण्यांत येतो.

पिके.—कोणत्याहि भागांतील पिके सर्वस्वी जमिनीच्या मगदुरावर अवलंबून असतात, पण त्यांतले त्यांत पाऊस काळ, उष्णता, देव व हवेंतील ओलावा यांवर विशेषतः तीं फार अवलंबून असतात. पिके करण्याचे मुख्य दोन हंगाम आहेत. एक खरीप व दुसरा रब्बी. यांचे पुन्हा दुसरे तीन भाग करता येतात. एक जून ते सप्टेंबरपर्यंत पावसाळा, आक्टोबर ते डिसेंबरपावेतो हिवाळा व मार्च ते मेपर्यंत उन्हाळा. खरीप हंगामाचा पेरा जून ते जुलैपर्यंत होतो; व त्याची कापणी सप्टेंबरपासून डिसेंबरपर्यंत होते. रब्बी पिकांना खरीप पिकांपेक्षा पाऊस कमी लागतो. उत्तर हिंदुस्थानांत या पिकाना दक्षिणरपासून बराच फायदा होतो. रब्बी पिकांची पेशणी आक्टोबर व नोव्हेंबरांत होऊन कापणी मार्च एप्रिलमध्ये होते. तांदूळ, ज्वारी, बाजरी, व गहू हीं हिंदुस्थानांतील लोकांच्या खाण्यांत येणारी मुख्य धान्ये होत. यापैकी ज्वारी, बाजरी, खाणारे लोक दक्षिण हिंदुस्थानांत फार असून उत्तर-हिंदुस्थानांत गहू खाण्याची फार चाल आहे. तांदूळ खाणारे लोक थोड्या बहुत प्रमाणात सर्वत्र आहेत. तथापि बंगाल, आसाम, ब्रह्मदेश व मद्रास या प्रांतात तांदूळ हे खाण्याचे मुख्य धान्य होय. तांदूळ पिकण्यास उष्ण व दमट हवा, भरपूर पावसाळा किंवा पाण्याचा भरपूर पुरवठा लागतो. यामुळे बंगाल, आसाम, ब्रह्मदेश, मद्रास पूर्व व पश्चिम किनाऱ्याजवळील प्रदेश, ओरिसा व संयुक्तप्रांतांतील कांही भाग यात तांदूळ पुष्कळ पिकतो. गहू हे रब्बी पीक आहे. याला सुपीक जमीन व कडक थंडी किंवा कोरडी हवा लागते. म्हणून उत्तर हिंदुस्थानांत, संयुक्त प्रांत, पंजाब, सिंध, माळवा, राज-पुराना व मध्यप्रांतांतील कांही भाग यांत गहू पुष्कळ पिकतो. ज्वारी दोन प्रकारची असते. एक खरीप व दुसरी रब्बी जेथे उत्तम जमीन असून पविल्या हंगामांतील पाऊस बेताचा पडतो, परंतु रब्बी हंगामांत थोडा जास्त पडतो, तेथे रब्बी

धाऊचे पीक करतात. खरीप जोंधळा दक्षिण गुजराथ, खानदेश, सातारा, धारवाड व बेळगांव या जिल्ह्यांत जास्त होतो. निशामच्या राज्यात मराठवाऱ्यांत जोंधळा पुष्कळ पिकतो. मध्यप्रांतांतहि जोंधळ्याचा पेरा पुष्कळ आहे. बाजरीला साधारणपणे हलकी जमीन व बेताचा पाऊस लागतो. बाजरी व जोंधळा हीं पिके मुख्यत्वेकरून मुंबई इलाखा, मध्यप्रांत, निशामचे राज्य, व मद्रासपैकी कांही भाग यांत होतात.

कडधान्ये.—तुरीचे पीक सर्वत्र होते. तथापि जेथे थंडी फार व पाऊसहि फार, तेथे ती चांगली होत नाही. हर-बरा हे रब्बी हंगामांतील पीक असून ज्या ठिकाणी गहू होतो तेथे हरबरा उत्तम होतो. उत्तर हिंदुस्थानांत हे पीक महत्त्वाचे आहे.

उंस—थोड्याबहुत प्रमाणात उंस सर्वत्र होतो. परंतु या पिकाला बारा महिने पाण्याचा भरपूर पुरवठा लागतो. उत्तर हिंदुस्थानांत जमीन सुपीक असून पाण्याचा पुरवठा चांगला आहे तेथे व मद्रास इलाख्यात कृष्णा, गोदावरी, या नद्यांच्या मुखाजवळील प्रदेशात व मुंबईइलाख्यांत कालव्या-खाली उंस बराच पिकतो.

वर नमूद केलेल्या खाण्याच्या धान्याखेरीज निर-निराळ्या तन्हेचा भाजीपाला, निरनिराळ्या प्रकारची फळ-फळावळ, दूधदुभते, अंडी, कोंबडी, बदके, मैद्या व शेळ्या वगैरे जिनसाचा खाण्याच्या पदार्थांत समावेश होतो. याखेरीज विवाक्षित जातीच्या आहाराकरितां गाई, वासरे, म्हशी वगैरे गुरे मारिली जातात.

समुद्रकिनऱ्याच्या पट्ट्यात नेहेमी असंख्य मासे सांपडतात, त्यापैकी कांहींचा उपयोग खताकडे होतो. तथापि कोळी, खारवी वगैरे बऱ्याच लोकांचा उदरनिर्वाह मासावर होतो. खारवलेल्या माशाचा घाटावर बराच व्यापार चालतो. मद्रास व बंगाल इलाख्यांत माशात सुधारणा घडवून आण-ण्यासाठी व त्यांचे उत्पन्न वाढविण्यासाठी शेतकी खात्याची स्वतंत्र शाखा उघडण्यांत आली आहे.

भाजीपाला;—दरोजच्या खाण्याच्या पदार्थांमध्ये शाक-भाजीचा कोणता तरी पदार्थ अवश्य होऊन बसला आहे. व शाकाहारी लोकांत तर तो अवश्यच आहे. मासाहारी लोकांतहि आठवव्यातून कांही दिवस शाकभाजीचा उपयोग करणे अवश्य मानिले जाते.

खेड्यापाण्यांत पावसाच्या पाण्यावरच भाज्या करतात. पाऊस संपल्यानंतर पाण्याचा साठा असेल तर व खतहि मिळाल्यास दुसऱ्या ऋतूंतहि त्याचे दुसरे प्रकार करता येतात. खेड्यापाण्यांत भाज्यांचा खप फारसा नसल्यामुळे त्या करण्यापासून फायदा होत नाही. शहरांच्या आसपास अशा भाज्या जास्त खर्च करून केल्यास त्यांचा खप होतो, म्हणून भाज्यांचे मळे बहुतकरून मोठ्या शहरांजवळ अथवा त्यांच्याशी साईचे दळकळण असलेल्या गांवांतून करतात.

भाजीपाळा करणे ही फायद्याची बाजू असल्यामुळे पर-
प्रांतांतून व परदेशांतून निरनिराळ्या जातींचे बीं, प्रत्येक
पुष्कळ घस सोपून मळेवाले आणितात व त्यांतून हव्या-
पाण्यास योग्य असे प्रकार कोणते आहेत. हे अनुभवाने
ठरवून त्या जातीची वाढ करितात. ही वाढ लोकांच्या अभि-
रुचीवर अवलंबून असणार, परंतु त्याशिवाय हवापाण्याची
योग्यता हे मुख्य कारण आहे. हिंदुस्थानांत आलेल्या काही
विलायती भाज्या दक्षिणेकडील लोकांस फार आवडतात.
परंतु त्या दक्षिणेतील हवेत होतच नाहीत, म्हणून त्यांचे बीं
हकडे आणून लागवड करीत नाहीत. परंतु या स्थितीतहि
सुधारणा होत आहे.

ज्याप्रमाणे थंड देशांतील मनुष्य व इतर प्राणी उष्ण देशांत
रहण्यास परिस्थितीच्या बदलण्याने योग्य होतात त्याच-
प्रमाणे अतिशय थंड देशातील भाज्या मध्यम थंड देशांत
आणिल्या असता थोड्या फरकाने तेथे तयार होऊं लाग-
तात. मध्यम थंड देशातील बियाणें समशीतोष्ण हवेत
काही दिवसांनी व्हावयास लागते; व अखेर पूर्ण ऊष्ण
हवेतहि थंड हवेच्या देशातील भाज्या तयार होऊं लागल्या
आहेत. कोबी, कॉलीश्रावर वगैरे थंड देशातील भाज्यांच्या
जाती हिंदुस्थानांतील उष्ण भागातहि होऊं लागल्या आहे.
त्याचप्रमाणे हिंदुस्थानातील वागी, भेंड्या, बेलवागी वगैरे
भाज्या विलायतेत हवेची परिस्थिति बदलून करता येतात.

यूरोपच्या दक्षिण भागातील बियाणें आणिल्यास हिंदु-
स्थानात त्याच्यापासून भाज्या बऱ्या होतात. त्याहोपेक्षा
मध्य अमेरिकेंत व उत्तर अमेरिकेंतील दक्षिण भागांतील हवा-
मान उत्तर हिंदुस्थानांतील हवेशीं मिळते. म्हणून तिकडील
मूळ अमेरिकन बेण्यापासून दक्षिणेंत झालेले बेणे पर-
देशी बेण्यापेक्षा जास्त फलद्रुप होतें असाहि अनु-
भव आहे. अमेरिकेंत वसाहत झाल्यानंतर तिकडे यूरोपातून
निरनिराळ्या भाज्या गेल्यावर तेथील हवेतील परिस्थिती-
प्रमाणे त्यांत फरक झाला. त्याचप्रमाणे हिंदुस्थानातील
हवेच्या परिस्थितीनुसार त्यांत फरक झाला आहे.

बरील सर्वे गोष्टी ध्यानांत घेतां हल्लीं भाजीपाल्याची जी
स्थिति आहे, तीपेक्षां भविष्यकाळीं पुष्कळ निरनिराळे
फेरफार दृष्टीस पडतील असे अनुमान करणें गैर होणार
नाहीं. कचित थोड्या प्रकारांचा लोपहि होत आहे. भेंडी,
वांगे, दोडका व बेलवांगे, चटाटा, कोबी, फुडवर, घेवडा,
श्रावणवेड्या, भोपळा, काकड्या, मिरच्या, वाटाणे
यांच्यांत गेल्या २५—३० वर्षांत किती फरक झाले आहेत.
तसेंच गोरानु व पांढरीं रताळीं कांहीं ठिकाणीं नामशेष होत
चाललीं आहेत. यांचा सूक्ष्म विचार केला असता असें
अनुमान निघते कीं दळणवळणाचे प्रकार (मार्ग) सुलभ
होत आहेत, त्यामुळे चारीहि खंडांत होणाऱ्या निरनि-
राळ्या जातींच्या भाज्यांत अधिक अधिक प्रकार निष्पन्न
होतील हे साहाय्यक आहे.

फळ फळा वळ.—लहानापासून मोठ्यांना फळ ही
वस्तु फार प्रिय वाटते. कोणालाहि भेट पाठवावयाची अस-
ल्यास फळफळावळचा विचार अगोदर केला जातो. मोंगळ
देशांच्या वेळीं त्यांच्याकरितां फार दूर ठिकाणांहून आंबे
जात असत. फळे जरी सर्वांना प्रिय असलीं तरी तीं सर्वांनां
धेणें परवडत नाहीं; युरोपियन लोकांमध्ये फळे खाण्याची
वहिवाट बरीच आहे. त्यांच्या मागून पारशी, बोहरी, मुसुल-
मान भाटे वगैरे लोकांनीं त्यांचे अनुकरण केलें आहे. परंतु
पांढरपेशे लोकांमध्ये फक्त उपासाचे शिवस खेरीज करून
फळे खाण्याची वहिवाट बरीच कमी आहे. यांचे मुख्य
कारण त्यांना तीं धेणें परवडत नाहीं हे होय.

फळे दोन प्रकारचीं असतात. वाळलेलीं फळे म्हणजे बदांम,
खारीक वगैरे; हीं महाराष्ट्रात फारशीं होत नाहींत. व ओळीं
तार्जे फळे. हीं न शजनविताच खातात, हीं खुसखुशीत, मज,
रसाळ व मधुर असतात, व या गुणांमुळेच तीं सर्वांस प्रिय
असतात. हीं पाचक व सारक असल्यामुळे खाद्य पदा-
र्थामध्ये याना महत्त्व बरेंच देतात. लोकांच्या वाढत्या
अभिचर्चावरोबर फळांनां मागणी फार येत आहे. व त्यांच्या
बागाहि सर्वे ठिकाणीं जास्त प्रमाणावर लाविल्या जात आहेत.
सर्वेच फळझाडे सर्वे ठिकाणीं होणें शक्य नाहीं. कारण
प्रत्येक झाडाची विशिष्ट परिस्थिति ही त्याला मिळालेच
पाहिजे. उदा. पपया, अननस, संत्रा, मोसंबे, डाळिंब,
अंजीर वगैरे झाडांना पाण्याचा अतिशय चांगला निचरा व
कोरडी हवा पाहिजे. केळ, पेरू, द्राक्ष, यांना जरा कमी निच-
ऱ्याच्या जमिनी चालतात. सुपारी, पपनस, नारळ, केळ
वगैरेना हवा फार दमट पाहिजे. स्ट्रॉबेरी, पीच वगैरे झाडांस
समुद्रसपाटीपासून बरीच उंच जागा लागते. चिकू, संत्रा,
मोसंबे, द्राक्षे वगैरे झाडांच्या बागा करण्यासाठी फार मोठें
भाडवळ लागत नाहीं. डाळिंब, थांबा, संत्रा, नारळ वगैरे
झाडांचे कांटक शत्रू फार आहेत. पण पपया, केळ, अन-
नस, सुपारी यांना कांटकापासून फारशी भोति नसते. द्राक्षे,
सुपारी, संत्रा, मोसंबे वगैरे झाडांचे वनस्पतीजन्य रोगां-
(अळिव) पासून फार नुकसान होतें अंजीर, रामफळ,
सिताफळ, पेरू, द्राक्ष वगैरे फळे फार वेळ न टिकणारी अस-
ल्यामुळे याना गिच्छाईक वेळेवर व जवळ मिळाले पाहिजे.
अंबा, संत्रा, मोसंबे, चिकू वगैरेचीं रोपे विकत घेतेवेळीं
फार काळजी घ्यावी लागते. नाहीं तर तीं खोटी व वाईट
लागण्याचा फार संभव असतो. यावरून फळझाडांच्या लाग-
वडीला बरेंच धोरण व त्यासंबंधीं सर्वे प्रकारची माहिती
मालकाला असणें अत्यंत जरूर असतें. कारण हीं बहुतेक
झाडे फार वर्षे टिकणारी असल्यामुळे एकदां झालेली चूक
पुढे सुधारतां येणें बहुधां शक्य नसतें. झाडांची खणणी-
खुरपणी, छाटणी, खत देणें, रोगांवर उपाय वगैरे गोष्टी माल
काला स्वतःला माहीत असून त्याने आपल्या गडीमाण-
सांनां शिकवून त्यांच्याकडून बेळेवर त्या करून घेतल्या पाहि-

जेव हिंदुस्थानांत फळझाडांची लागवड वाढत असली तरी बाहेरून फळे आणवी लागतातच. विशेषतः डाळिंब, संत्रा ही इतर प्रांतांतून कारजु येतात. परंतु ही स्थिति जाऊन आपल्या इकडे भरपूर फळफळावळ तयार होऊन ती सर्वोर्ना मिळाली पाहिजेत, इतकेंच नव्हे तर टिकाऊ फळे, बाहेरच्या देशांत पाठवून तेथील गिन्हाईक पटकवाण्याची हिंदुस्थानची ताकद असूनहि योग्यतः शास्त्रीय माहिती, धाडस, भांडवल, उद्योग, व राजाश्रय यांच्या अभावी सर्व गोष्टी कल्पनासृष्टीतच रहातात.

जे माल तयार होईल त्याला पुरेसे गिन्हाईक मिळत नसल्यास त्यापासून रस, तेल, अॅसिडे वगैरे जिनस तयार करून माल खपादिण्याची खटपट झाली पाहिजे. आंब्याचा रस बाटल्यात भरणे, आंब्याचे लोणचे करणे, पडीच्या आंब्याची आंबोशी करणे, कागदी लिंबापासून नायट्रिक आसिड करणे, पेरुपासून जेली करणे, वगैरे रतीने पक्का माल तयार करणे ही फळझाडांच्या लागवडीच्या धंद्यातील परिणत स्थिति होय.

इसवी सन १९१४-१५ साली मुख्य खाण्याच्या धान्या. खाली व इतर पिकाखाली पुढे नमूद केल्याप्रमाणे क्षेत्राची वाटणी होती.

खाण्याची धान्ये

भातः—सात कोटी ऐशी लक्ष एकर.

गहूः—दोन कोटी साठ लक्ष एकर.

जवः—ऐशी लक्ष एकर.

ज्वारीः—दोन कोटि दहा लक्ष एकर.

बाजरीः—एक कोटि सठ लक्ष एकर.

नागली (नावणी)—च.ळीस लक्ष एकर.

सक्काः—साठ लक्ष एकर.

हरभराः—एक कोटि पन्नास लक्ष.

इतर तृण व ऋड धान्येः—तीन कोटी दहा लक्ष एकर.

एकूण खाण्याच्या धान्याखाली एकंदर जमीन बस कोटी पन्नास लक्ष एकर होनी.

ऊंसः—सर्वास लक्ष एकूणसाठ हजार एकर.

गडिताची धान्ये—पन्नास लक्ष एकर.

ज्यूटः—तेहतीस लक्ष एकर.

इतर तंतुपिके—नऊ लक्ष शहातर हजार एकर.

नीळः—एक लक्ष शेचळीस हजार एकर.

अफूः—एक लक्ष एकूणऐशी हजार एकर.

चहाः—पांच लक्ष चौन्यायशी हजार एकर.

काफीः—सत्यायशी हजार एकर.

तंबाखूः—दहा लक्ष छपन्न हजार एकर.

सिकोनाः—पांच हजार एकर.

गांजाः—दोन हजार एकर

इतर औषधी व त्रैकी पिकेः—एक लक्ष तेहतीस हजार एकर.

धान्याची पिकेः—(भोट, गिनी गवत, लसूण, बास वगैरेसह) त्रेसष्ट लक्ष त्रेसष्ट हजार एकर.

फळफळावळ व भाजीपालाः—एकूणसाठ लक्ष, एकतीस हजार एकर.

सन १९१४-१५ साली ब्रिटिश हिंदुस्थानांत २६ कोटी १० लक्ष एकर जमीन लागवडीखाली होती. तीपैकी शेंकडा दहा गव्दाखाली, शेंकडा ३० तांदुळाखाली आणि शेंकडा ३८ ती इतर खाण्याची धान्ये (डाळी साळी वगैरे) यांच्याखाली क्षेत्र होते. शेंकडा ६ क्षेत्र गळिताच्या धान्याखाली असून शेंकडा ७ कापूस, ताग व इतर तंतुपिकाखाली होते. याखेरीज ऊंस, चहा आणि तंबाखू ह्या महत्त्वाच्या पिकाखालीहि बरेच क्षेत्र होते.

पाश्चात्य देशांतील दर एकरी उत्पन्नाच्या आंकड्याचे निरीक्षण केल्यास येथील पिकांचे उत्पन्न वाढविण्यास अद्यापि पुष्कळ वाव आहे असे वाटते.

इ.स. १९१६-१७ सालचे दर एकरी सरासरी उत्पन्न पुढील कोष्टकांत दिले आहेः—

प्राताचे नाव	पिकांचे नांव	दर एकरी सरासरी उत्पन्न पौंड	एकंदर लागवडीत असलेल्या क्षेत्राशी शेंकडा प्रमाण
भात			
बंगाल	हिवाळी	१०३६	} २६.३
	उन्हाळी	११७९	
	पावसाळी	८७१	
मद्रास	एकंदर	१३८५	१४.१
बहार	हिवाळी	१२३४	} २०.५
ओरिसा	पावसाळी	८००	
	उन्हाळी	८००	
ब्रह्मदेश			
उत्तरभाग		१०३४	२.७
दक्षिणभाग		१०८३	१०.६
मुंबई	एकंदर	१२३०	२.३
मध्यप्रांत व वन्हाड		६२४	६.४
गहू			
पंजाब	पाणभरते	९६४	} ३७.६
	कोरडवाहू	६०६	
संयुक्तप्रांत	पाणभरते	१२५०	} २८.७
	कोरडवाहू	८५०	
मध्यप्रांत	एकंदर	६००	१४.६
मुंबई	पाणभरते	१२५०	} ६.३
	कोरडवाहू	५१०	
उवारी			
मुंबई	पाणभरते	१५१०	} ३२.७
	कोरडवाहू	६७०	

(पृष्ठ ६३७ वरून पुढे चालू)			
मद्रास	कोरडबाहू	६९६	२४.३
मध्यप्रांत			
व वन्हाड	एकंदर	६६०	२९.५
बाजरी			
मुंबई	एकंदर	४००	३२.९
मद्रास	" "	६२४	२२.५
पंजाब	पाणभरते	५६८	} १७.०
	कोरडबाहू	४१६	
संयुक्तप्रांत	एकंदर	५५०	१६.६
इतर पिकांचे दर एकरी सरासरी उत्पन्न			
पिकाचें नांव	उत्पन्न पौड	पिकाचें नांव	उत्पन्न पौड
भात	१०६२	हरभरा	७२.०
गहू	८३०	जवस	३५.७
सातू	१०४७	तीळ	२८०
उजारी	७५७	सरस व	} ४६.७
बाजरी	५०२	मोहरी	
नाचणी	१०५.९	गूळ	२७.४
मका	१०२५	कापूस	१०२
तूर	८४०	ज्यूट (ताग)	१२९२

कीटक शास्त्र—या शास्त्रासंबंधी थोडाबहुत माहिती प्रत्येक शेतकऱ्यास असणे जरूरीचे आहे. भातावर, ज्वारीवर व कपाशीवर पडणारे किडे, उंसातील मर, बटाटयावरील अळी, मावा, वाळवी वगैरे किड्यांपासून दरसाल लाखों रुपयांचे नुकसान होत आहे. यासाठी या विषयाचे शेतक्रीट्टया फार महत्त्व आहे. कारण हे शास्त्र अगदी आधुनिक असल्यामुळे त्यासंबंधी माहितीचा प्रसार व्हावा तसा अद्यापि झालेला नाही. शेतकऱ्यांना कीटक हे प्राणी कोणते, त्यांची रचना कशी असते, त्यांची वाढ कशी होते, रूपांतर आणि जडावस्था कशा होतात, तसेच त्यांचे अन्न कोणते, त्यांचा एकंदर आयुष्यक्रम कसा चाललेला असतो यांची माहिती झाली पाहिजे. म्हणजे हल्ली एखाद्या पिकाला कीड पडली किंवा रोग झाला म्हणजे शेतकऱ्यांना ही एक दैविक आपत्ति आपणान्वर ओढवली आहे, किंवा हे रोग देवांनी आभाळतून किंवा स्वर्गातून पाठविले आहेत ही समजूत त्यांच्या मनांतून नाहीशी होईल. पिकावरील किडे अनेक प्रकारचे असतात. फुलांवर, मधमाशा, कटिण पंखाचे किडे, डेंकूण, मुंग्या, पिसा वगैरे प्राणी जे आपल्याला आढळतात, त्याचे आकार खाणे, पिणे, वाढ वगैरे मोठ्या प्राण्यांहून अगदी भिन्न असतात. कित्येक किड्यांना आपले मध्य खाण्याकरिता दामाडे असतात, कित्येक ते चावून खातात. कित्येकांस सोंड असते. मावा व पिकावरील अनेक जातीचे किडे, माशा, डांस वगैरे आपले मध्य सोंडेने शोषून घेतात.

कीटकात एकंदर चार अवस्था असतात त्या अंडे, अळी, कोश पूर्ण कीटक. ज्यांत रूपांतर नसते त्यात कोशावस्था

नसते. बहुतेक किडे अंडी घालतात. कित्येक वेळी ती वेगवेगळ्या व कित्येकवेळी त्यांचे चिकटलेले पुंजके असतात. कित्येकांची अंडी चार पांच ते वीस दिवसांत फुटतात, तर कित्येकांना अनेक महिने लागतात. अंडी फुटून आल्या व किडी बाहेर पडल्या म्हणजे भक्ष्याचा शोध करतात व ते मिळाल्यावरिच अधाशाप्रमाणे खाऊ लागतात. किड्यांच्या आकारमानाने ते इतर प्राण्यांपेक्षा जास्त खातात. म्हणून पिकांवर कीड पडली म्हणजे ते त्याचा फस्रा उडवतात. किडे मोठे झाले म्हणजे त्यांना कोशावस्था प्राप्त होते. या स्थितीत प्राणी बहुतकरून कांदा खात नाहीत व हालचाल करीत नाहीत. अशा स्थितीत कांदा १०-१५ दिवस तर कांदा महिनाभर हि रहातात. कोशेट्यांतून पतंग बाहेर पडणे यासच रूपांतर म्हणतात. म्हणजे आळीचा पतंग होतो. पण असे टोळांत होत नाही. अंध्यांतून बाहेर पडणारा प्राणी आळीसारखा असून लहान टोळच असतो. दिवस भरले म्हणजे तो कोशेटा फुटून त्यांतून पतंग, फुलपांखळ वगैरे बाहेर पडते. ह्या स्थितीत ते प्राणी कांदा खात नाहीत, व पिकाची खराबीही करीत नाहीत परंतु नर मादी याचा संयोग होऊन अंडी घालतात, व दोन्ही मरून जातात. दुसऱ्या पिढीस ह्या अंध्यापासून सुरुवात होते. ह्या अंध्यापासून निघालेल्या सुरवंदासारख्या किड्याच्या अवस्थेमध्येंच पिकाची नुकसानी होते. पिके निघाल्यानंतर किडे दुसरे पीक येईपर्यंत जडावस्थेंत पडून राहतात. त्यावेळी त्यास खाण्यास कांदा लागत नाही. ही अवस्था चार पांच महिन्यांपासून एक वर्षपर्यंत सुद्धा असते. वर नमूद केल्याप्रमाणे कीटकाचा आयुष्यक्रम व निरनिराळी स्थित्यंतरे याची माहिती झाली म्हणजे शेतकऱ्यांना त्यांचे निर्मूलन करण्याकरिता कोणते उपाय व ते केव्हा योजावे हे त्यांच्या लक्षात सहज येईल. उपाय तीन प्रकारांनी करता येतात; प्रतिबंधक, निवारक व मारक. या उपायांनी सविस्तर माहिती तासार्गिक व पोंदात गेली असता मारक होणारी विषे कोणती, ती कोणत्या प्रमाणात व केव्हा वापरावी, ती शिंपडण्याची यंत्रे, फनारे वगैरे केव्हा व कशी उपयुक्त आहेत वगैरेसंबंधी सविस्तर माहिती या विषयावरील स्वतंत्र लेखांत दिलेली आहे. होता होईतो उपद्रवी कीटकासंबंधी उपायासह माहिती दर पिकाखाती दिलेली आहे. याखेरीज कोडारांतल व सांठविलेल्या धान्यांना कीटकापासून किती नुकसान होतें त्याचा प्रसार कसा होतो, त्यांचा प्रतिकार करण्याकरिता कोणते उपाय योजावे, जनावरांस गोचिड, उवा, गोमाशा, वगैरेपासून कसा उपद्रव होतो हे सांगून त्यांवर उपाय सुचविलेले आहेत.

उ प थु क कि डे.—रेशमाचे किडे, मधमाशा, लाख बनविणारे किडे वगैरेसंबंधी सविस्तर माहिती त्या त्या स्वतंत्र लेखाखाली दिलेली आहे.

प रो प जी वी व न स प ती व त्यां पा सु न पि कां स ह्यो गा रे रो ग.—मनुष्यांस व जनावरांस जसे रोग होतात तसेच

अनेक प्रकारचे रोग वनस्पतींसहि होतात. हे रोग पुष्कळ वेळां इतके अकस्मात होतात कीं ते झाल्यावर थोड्याच अवकाशांत सर्व देशभर पसरून भयंकर नुकसान होतें. पाश्चात्य देशांत परोपजीवी वनस्पतींच्या रोगासंबंधी संशोधनास सुरुवात होऊन सुमारे ८० वर्षे झाली; तथापि एवढ्या अवधीत मिळालेल्या ज्ञानानें तिकडे शेतकरी वर्गास पुष्कळ फायदा झाला आहे. जमीनींतल व हवेंतील दोष, किडे व परोपजीवी वनस्पती वगैरे वनस्पतींनां रोग होण्याची मुख्य कारणें होत.

परोपजीवी वनस्पतींचि दोन वर्ग करिता येतात. एक डोळ्यास स्पष्ट दिसणान्या उदा. बाडयूळ, डारफुळा अथवा टवळी, अमरवेल किंवा निमोळ वगैरे. दुसऱ्या सूक्ष्म आकाराच्या वनस्पतींच्या वर्गांत दोन प्रकार आहेत. एक शिलीघ्र अगर अलिंब वर्ग; यात कुऱ्याची छत्री, बुरा, बुरशी वगैरे रोग येतात. दुसऱ्या प्रकारात जंतुजन्य रोग येतात. जसें बटाट्याची बागडी अगर चक्री.

गव्हावरील ताबेरा, ज्वारीवरील काजळ्या अगर काणी व दाखावरील मुरी हे शिलीघ्र वर्गांत मोडतात. बटाट्यावरील चक्री किंवा बागडी ही जंतुवर्गांत येते. प्रत्येक शिलीघ्रकापासून असंख्य रेंणू उद्भवतात व ते हवेंतून व पाण्यातून इकडून तिकडे वाहून जातात. जमीनीवरील व झाडावरील रेंणू वाऱ्याने, पशुपक्षी व विशेषतः कीटक यांच्या साहाय्याने योग्य स्थानास पोचविले जातात. काहीं रेंणू हून ते आपले जाळें पोपक वनस्पतीवर पसरितात व काहींचीं शोषणैर्द्धिंथ पोपकाच्या त्वर्चेतून आत शिरतात व अन्न शोषून घेतात. अशा रोगांची पिकास बाधा झाली म्हणजे त्यांची पानें पिंढकी पडतात, कित्येकावर ठिपके व डाग पडतात, कित्येक पिकांत फांशावर गळबासारखी वाढ होते; कित्येकात वाढ खुंटणें, फळें न येणें किंवा गळून पडणें असें होतें. कित्येकात धान्याऐवजी रोग, रेंणूचे झुबके येणें वगैरे प्रकार होतात. अशा या शिलीघ्ररूपी रोगांनीं पिकाचें दरवर्षी अतोनात नुकसान होतें. गव्हांवरील “ ताबेऱ्या ” पासून हिंदुस्थानात दरवर्षी कमीत कमी चार कोटी रुपयांचें नुकसान होत असावें असें अनुमान काढलेलें आहे. दुसरें ढोबळ उदाहरण म्हणजे काणी अगर काजळ्या रोगांचे होय. या रोगापासून दरसाल फक्त मुंबई इलाख्यातच सुमारे २ कोटी रुपयांचें नुकसान होत असावें असा तज्ज्ञ माणसांचा अजमास आहे.

वरील हकीकतीवरून रोगांचें विशेषतः शिलीघ्रजन्य रोगांचें अस्तित्त्वच आधीं रोगांनं सर्व काम करून टाकिल्याखेरीज उघडकीस येत नाहीं. याकरितां नजरेंस आल्यावर रोगावर उपचार करणें जवळ जवळ अशक्य असल्यामुळे तो न होऊं देण्यास प्रतिबंधक उपायांची योजना करणें हें फार सोपें आहे. प्रतिबंधक उपाय येणेंप्रमाणें:—

जमीन काळजीपूर्वक तयार करणें; पाण्याच्या निचऱ्याची सोय करणें; फाजील पाणी न देणें; पिकांत फेर-

फार करणें; बीं तापासून लावणें, रोगांस न जुमानणारे व निवडक बीं पेरणें, निरोगी जात प्रयोग करून उत्पन्न करून तिंचच बीं पुढें उपयोगांत आणणें, शेत स्वच्छ ठेवणें व झाडांत दाटी न होऊं देणें; शिलीघ्रघातक द्रव्यांत बीं पेरण्यापूर्वी भिजवून नंतर पेरणें; रोग झाल्यावर किंवा पूर्वी शिलीघ्रघातक विषारी पदार्थांचें मिश्रण पिकांवर योग्य वेळीं शिंपडणें; जखमां व त्रणांस रोगप्रतिबंधक औषधें लावणें वगैरे.

हल्लीं परोपजीवी वनस्पतिजन्य रोगापासून गव्हांवरील ताबेरा, ज्वारीवरील काणी, दाखावरील मुरी, ऊंस गाभ्यांत रंगणें, बाजरी, ज्वारीवरील केवडया किंवा गोसावी, सुगरीवरील गळ किंवा कोळें रोग बटाट्यावरील चक्री किंवा बागडी हे परोपजीवी वनस्पतिजन्य रोग मुख्य पिकावरील असून त्यापासून दरवर्षी कोट्यवधि रुपयांचें नुकसास होत आहे याकरिता वर नमूद केलेल्या रोगप्रतिबंधक उपायांनी योग्य वेळीं तजवीज केल्यास शेतकऱ्यास हल्लींपेक्षा बराच जास्त फायदा होईल यात संशय नाहीं. रोगांसंबंधीं चिकित्सा व त्यावरील उपाय यासंबंधी इत्थंभूत माहिती या विषयावरील स्वतंत्र लेखांत पहावी.

शे ताचीं खतें:—जमीन निकस होऊ नये म्हणून शेतकी चांगली मशागत करणें, शेत पड टाकणें, पिकात केरबदल करणें पिंके मिसळून करणें. जमीनींत खत घालणें व बेवड करणें वगैरे अनेक योजना करण्यांत येतात. त्यांपैकी खत घालून जमीनीची सुपीकता राखणें ही बाब फार महत्त्वाची आहे. सर्व शेत कसणारास खतांचें महत्त्व अवगत आहे. हिंदुस्थानात मुख्य खत म्हणजे शेणखत होय. गुरांच्या मुताची किमत्त शेणखताइतकी किंबहुना जरा जास्तच असून देखील तें राखून ठेवण्याची वद्दिवाट नाहीं. ते बहुतेक वाया जातें.

शहरात रस्त्यावर, गल्लींत, व जिकडे जिकडे गुरें चरत असताना किंवा फिरत असताना शेण पडेल तेव्दें गोंवऱ्यासाठी किंवा सारविण्यासाठी गोळा करण्यांत येतें. शेतकऱ्यांच्या घरी सुद्धा बऱ्याच शेणाच्या गोंवऱ्या लावून वाळवून त्यांचा सर्पणाकडे उपयोग करतात, किंवा त्या शहरांत नेऊन विकतात. शेणखताचा असा अपव्यय होणें म्हणजे जमीनीचें मोटें नुकसान आहे. याचें मुख्य कारण लागवडी खाली असलेल्या क्षेत्रात सर्पणाचा तुटवडा होय. जें थोडें बहुत शेणखत राहिल त्याचा उपयोग ऊंस, पानमेळे, फळ-फळावळीच्या बागा व भाजीपाला यांसारख्या बागाइत पिकांकडे होतो. शेणखताखेरीज घरांतील केरकचरा राख, गांव-ठाणांतील माती, तळ्यांतील गाळ, निरनिराळ्या प्रकारच्या पेंडी, मांसळी, सोऱ्याची माती, सोरा वगैरे जिन्नसांचा खताकरितां उपयोग करतात. गोव्याकडे खारी माती नारळीनां घालितात. मद्रास इलाख्यांत काहीं ठिकाणीं जुन्या घरांतील वाघळींची शीट व डुकराची विघ्न खतासाठी

वापरितात. बन्धाच ठिकाणीं मुर्गे शेतांत बांधतात. मोठ-मोठया शहरांत म्युनिसिपालिटी सोनखत तयार करिते त्याचा बागाड्याकडे फार चांगला उपयोग होतो.

उभा ठिकाणीं डेनेज चालू आहे त्या ठिकाणीं साडपाण्यावर उत्तम पिकें येतात, असा अनुभव आहे.

हिंदुस्थानांत द्विदल धान्यें पुष्कळ आहेत. तीं बहुतेक इतर पिकांबरोबर पेरितात त्यांच्या मुळ्याचा व पाल्याचा जमा नीची सुपीकता राखण्याकडे पुष्कळ उपयोग होतो. ताग, कुळिया, सारखीं पिकें करून तीं फुलवण्यांत आल्यावर किंवा पूर्वी जमीनींत गाडतात. बहार, ऑरिसा व मद्रास इलाख्यांत जेथें निळीची बरीच लागवड करतात, तेथें नीळ काढून घेतल्यावर जो झाडांचा भाग रहातो त्याला सीट असें म्हणतात. तो जमीनींत गाडतात. त्याचा हिरवाळ खताकारिता चांगला उपयोग होतो. भातशेतींत मद्रासकडे धान्नच्यानें (लाल देंटाची शेवरी) पीक करून तें शेतांत गाडून टाकतात. याशिवाय तिकडे करंज, मोंगली एरंड, निरगुडी, अड्डळ्या, रुई वगैरे झाडांचा पाला आणून तो लावणीपूर्वी भातजमीनींत टाकतात. तो कुजला म्हणजे त्याचें चांगलें खत होतें. मुंबई इलाख्यांत पुष्कळ पाऊस पडणाऱ्या भागांत भाताचे रोपटे (तरहे) पेरण्यापूर्वी त्यांत निरनिराळ्या प्रकारच्या झाडांचे टाहाळ आणून ते नाळतात. त्याला राब भाजणें असें म्हणतात.

कुत्रिम खतांचा उपयोग मुख्यत्वेकरून चहा, कांफो, रबर वगैरे पिकें करणारे यूरोपियन मळेवाले आज बरीच वर्षे करीत आहेत. तथापि त्यापैकी सल्फेट ऑफ अमोनिया, नायट्रेट ऑफ सोडा, सुपर फॉस्फेट, सल्फेट ऑफ पोटॅश, हाडांची पूड, पॅडी, मासळी वगैरे खतांचा कमीजास्त प्रमाणांत बागाईत पिकांत उपयोग होऊं लागला आहे. इहीं साकची येथील टाटाच्या कारखान्यांत थोड्या प्रमाणात सल्फेट ऑफ अमोनिया तयार होऊं लागला आहे. चांगली मशागत व भरपूर खत दिले असता वर्षोवर्षे गव्हाचे उत्पन्न कसें येतें हें खाली दिलेल्या रादमस्ट्रेड येथील प्रयोगाच्या आंकड्यावरून लक्षांत येईल.

सन	वार्षिक सरासरी दर एकरी उत्पन्न (बुधाल)	वार्षिक सरकारी बुधालाचें वजन पींड.
	बिन खतव- दर वर्षी दर लेली जमीन एकरी १४ टन शेणखत घातलेली ज.	खत न दर वर्षी दर घातलेली एकरी १४ टन जमीन शेणखत दि-लेली जमीन.
१८५२-६२	१५३	३४ ५
१८६३-७२	१३३	५९ ३
१८७३	११८	२६ ८
१८७४	११५	३९ २५
		५५ ९
		५९ ०
		५९ ०
		५७ १
		६० २५

बरील आंकड्यावरून पहातां असें दिसून येतें कीं चांगली मशागत केली असतां दर एकरी सरासरी १२.१७ बुधाल

अगर ७४४.२९ पींड उत्पन्न आले; व खतविलेच्या जमीनींतील उत्पन्न ३४१.६ बुधाल अथवा २०३० पींड आलेले आहे. या आंकड्यावरून खताची जरूरी किती आहे व तें भरपूर मिळाल्यास उत्पन्न किती वाढेल हें विचार करण्यासारखें आहे.

शेतीचीं आउ तें.—मशागतीचे दोन भाग करता येतात. एक बीं पेरण्यापूर्वीचा व दुसरा नंतरचा. जमीन नांगरणें, कुळवणें, ठेकळें फोडणें वगैरे कामें पहिल्या प्रकारांत येतात. दुसऱ्या प्रकारात खुरपणी, कोळपणी वगैरे कामें मोडतात. चांगल्या मशागतींत खालील मुद्दे साध्य झाले पाहिजेत.

(१) जमीन मऊ, बारीक व भुसभुशीत करणें; असें केल्यानें झाडांच्या मुळ्या पसरण्यास व त्यांना पोषक द्रव्ये घेण्यास सोपें जातें.

(२) जमीनींत ओलावा घेऊन तो राखून ठेवण्याची शक्ति वाढविणें.

(३) जमीनींत हवा खेळवून तांतील पोषक द्रव्ये झाडास घेतां येताल अशा स्थितीत आणणें.

(४) तणांचा, किडयांचा, त्यांच्या भ्रंश्यांचा व वनस्पतिजन्य रोगांचा नायनाट करणें.

बरील चारी मुद्दे देशी आउतांनीं साध्य करून घेतां येतात. नांगर, कुळव, मैद, पेटारी, फाभर, कोळपें हीं शेतीचीं पूर्वापार मुख्य आउतें आहेत. नांगर लहानमोठे असून ते २ ते १६ बैलांनीं ओढतात. भातशेतीत टोंगग्याचा उपयोग करतात.

हिंदुस्थानांतील शेतीचीं आउतें लांकडाचीं, फारच थोडीं, सार्धी, थोड्या खर्चांत ढोणारीं व खेळातील कारागिरांकडून होण्यासारखी आहेत. सर्व आउतांत नागरास अग्रस्थान दिले पाहिजे.

नांगरचे प्रकारः—पूर्वी कुदळ, नंतर हातनागर नांगर, त्यानंतर बैलाच्या आकारमानानें व शक्तीच्या प्रमाणानें व जमीनीच्या मगदुराप्रमाणें देशपरतें (बंगाल, आसाम, गुजराथ, कोंकण, तेलगण, देश, कर्नाटक, वन्हाड वगैरे) नांगरांत फरक होऊन निरनिराळ्या आकारांचे नांगर प्रचारांत आले आहेत. हे निरनिराळे फरक नांगराचे भाग लहानमोठे करण्यांत झालेले नसून त्याच्या आंकड्यांत, हलसांत, रमण्यांत, फाळांत फळकांतीत व सुताच्या भरणीत थोडाबहुत फरक झालेला आहे. कोंकणांत नांगर ओढण्यास दोन बैल लागतात. पण देशावर सोलापूर धारवाडाकडे १२ ते १६ बैल लागतात. मोठया नांगराचा उपयोग जमीन खोल नांगरून कुंदा, हरळी, लव्हाळा, काशा वगैरे तणांचा नायनाट करण्याच्या कामीं मुख्यत्वेकरून करतात. उघळ नांगरट करण्यास नांगरांचा उपयोग करतात. त्याचप्रमाणें काही भागांत (तापी कांठी, पंचमहालांत, मध्यप्रांतांतील गव्हाळी भागांत) नांगरीला नळी व चाडें बांधून तिचा बीं पेरणीकडे उपयोग करतात.

कुळवः—कुळवाचा उपयोग नांगरट झाल्यावर किंवा जेथें अर्थ नांगरट करणें परवडत नाहीं तेथें तेथें कुळवाच्या अंगर वखराच्या पाळ्या घालून जमीन तयार करतात. बहुतेक हिंदुस्थानाताल शेतांची भशागत याच आडतांवर चालते. कुळवानें जमीन बारीक भुसभुशाती होते. बारीक तणें उपटून पडतात. शिवाय कुळवाचा उपयोग बीं पेरल्यानंतर रासण्या घेण्याच्या कामांहि करतात. कुळवांतहि देशपरतें अनेक प्रकार आढळतात.

पाभरः—जमीन तयार झाल्यानंतर पुढें बीं पेरणांचें काम पाभरीनें करतात. पाभरीत एक फणी (नारी)पासून तों दोन फणी, तीन फणी, चार फणी, पांच फणी, सहा फणी असे प्रकार आढळतात. सहाफणी पाभरीचा कर्नाटकांत भातपेरणीस उपयोग करतात. बाकीच्या पाभरीचा खरीप व रब्बी पिकें पेरण्यास उपयोग करीत असून रब्बी पाभरी वजनात थोड्या नास्त असतात त्यांना मोघड असें म्हणतात. पाभरीच्या पेरणीत बीं कमी लागत असून तें समान अंतरावर ओळीत पेरलें जातें. एखादी ओळ वेगळ्या धान्याची पेरावयाची असल्यास मोगणीचा उपयोग केला जातो.

कोळ्या.—हें आजूत लहान प्रमाणावर कुळव म्हटला तरी चालेल. यात दोन प्रकार आढळतात. एकात पासचे दोन तुकडे असून मध्यें एक फट असते. तींयून कोळपताना पिकाची ओळ जाते. दुसऱ्या कोळण्यात कुळवाप्रमाणें सवंध पास असते. कोळण्याचा मुख्य उपयोग म्हणजे पिकाच्या ओळीतील तणझाडें काढून जमीन भुसभुशाती करणें व पिकास थोडीबहुत भर देणें होय. एका जुनावर बहुतकरून दोन कोळ्यां व काहीं ठिकाणी चारहि चालवितात. कोळ्यागणीक वेगळा इसम लागतो.

मैदः—या आउताचें मुख्य काम म्हणजे ढेंकळें फोडून जमीन सपाट करणें होय. देशावरील हें आजूत म्हणजे तुळवेंच असतें. त्याला बैल जुंपून जमीनीवर ओढतात. कोंकण, गुजराथ, कर्नाटक व इतर भात पिकाणाऱ्या भागात जमीन व चिखल सपाट करण्याचें काम खुटेफळीनें करतात. या आउतांत एका चौकोनी फळीला बारीक बारीक खुटे वसविलेले असतात. त्याला खुटे (शुटे) फळी असें म्हणतात.

पेटारीः—कोंकणात ज्या ठिकाणी दर वर्षी भात खाचराचा बांधबंदस्ती करावी लागते तेथें माती इकडून तिकडे वाहून नेण्याकरितां व खांचसळगे बुजविण्याकरितां पेटारीचा उपयोग करतात. देशावरील पेटारीचा ताली घालण्याकडे उपयोग करतात. पीक तयार झाल्यावर मळणीचें काम बहुतकरून नुसतीं पिकें झोडून, कांठ्यांना ठोकून किंवा बैलांच्या पायांखाली मळून बाऱ्यानें उपपून धान्य तयार करितात. तथापि गुजराथेंत ओलपाड तालुक्यांत गव्हाची मळणी एका चौकटीत तेंत असलेली चाकें बसवून त्या आउताच्या साह्यानें करितात. कर्नाटकांत, विशेषतः धारवाड जिल्ह्यांत व बल्लारींत जोषळ्याच्या कणसाची मळणी

लहानशा दगडीं रुळीनें करतात. त्याप्रमाणेंच खपला गडू उण्याच्या घाणीत मळण्यास थोड्या खर्चांत धान्य तयार होतें.

धान्य तयार झाल्यावर तें गाड्यात भरून विक्रीकरितां बाजारांत पाठवितात. गाड्यातहि प्रांतांप्रती फरक दिसून येतो. खानदेश, बऱ्हाड व कर्नाटक येथे फार मोठी भरबी चाकाची गाडी असते. तिचा उपयोग धान्य घरी आणण्यास करतात. व ती ओढण्यास ८ बैल लागतात. मध्य-प्रांतात अनेक तऱ्हेच्या गाड्या आढळतात. उत्तर हिंदुस्थान व गुजराथ या भागातील गाऱ्या फार ओजडवोजड अशा असतात.

वरील मोठमोठ्या आउताखेरीज माती खणण्याच्या कामी पहार, बडर, खोरें, कुदक, टिकाव, पेंडस वगैरे आउतांचा उपयोग करतात. माती ओढण्यास व वाफे काढण्यास खोऱ्याचा उपयोग होतो. गांठयात शेणखत ओढण्यास व खळ्यात मदन (मळभेळें धान्य) हलविण्यास दाताळ्याचा उपयोग करतात. खुरप्याने तण काडितात व विळ्यानें पिकें कापितात. खळ्यात धान्य उपगून पाखडून तयार करण्यास तिबई, सुपे, चाळणी भोकरा ह्यें लागतात. धान्याचा मरडा व पीठ इळण्यास लाकडाची मोठीं जाती व लहान जाती असतात. वरील हकांकत देशी आउताची झाली. याच्या शिवाय सुधारलेल्या लोखंडी सीटी, अर्लीगटन, किल्लेस्कर, मेस्ट्रन् मन्पून वगैरे नागराचा प्रसार झुंबई, मद्रास, मध्यप्रात व बऱ्हाड या प्रांतात होऊं लागला आहे. याखेरीज कडवा कापण्याचें यंत्र, धान्य उपगण्याचें यंत्र, माती ओढण्याची लोखंडी पेटारी, मक्याच्या कणसातील दाणे काढण्याचें यंत्र, हातानें चालविण्याचें खुरपण्याचें यंत्र, पिकें कापण्याचें यंत्र, धान्य उपगण्याचें यंत्र वगैरे आउतानां शेत्याच्या सुधारणेंत बरीच भर पडलेली आहे.

पूर्वी उंसाचा रस काढण्याकरिता दगडी किंवा लाकडी घाणे असत व अद्यापिहि काहीं ठिकाणी ते चालू आहेत. तथापि लोखंडी घाण्याचा बराच प्रसार झालेला आहे. अलीकडे आंहल एन्जिननें चालणारे उंसाचे मोठे चरक व पाणी काढण्याकरिता आंहल एन्जिननें व पंप प्रचारात येऊं लागले आहेत. अगदीं अलीकडे शेतकी खात्यानें दोन चार ठिकाणी जमीन नागण्यासाठीं वाफेनें व मोटारशाक्तनें चालणारे नागर हिंदुस्थानांत आणिले आहेत. त्याचीं कामें बरीं चालली आहेत. हल्लीं वॉटर फाईन्डर (पाणी दाखविणारे यंत्र) शेतकी खात्यानें आणिले आहे. त्या यंत्रानें पाण्याचा झरा जमिनीखाली आंह किंवा नाहीं हें पूर्वी पाहून नेतर विहिरी खोल करण्याच्या यंत्रानें त्या खणल्या जातात. अशा अनेक तऱ्हेनें शेतती प्रगति चालू आहे.

पाण्याचा पुरवठा.—ज्या ठिकाणी पाऊस सरासरी १०-१२ इंचापेक्षा कमी पडतो तेथे पिकें करणें अति थोड्याचें आहे. अशीं ठिकाणीं झणजे सिंध प्रांत, पंजाब आणि राजपुताना यांतील बहुतेक भाग होत. अशा भागात व

वायव्यकडील ओसाड मैदानांत नुसत्या गुरांनां बकन्या-मंड्यांनां व उंटानां खाण्यालायख थोडासा चारा व छुडपें याशिवाय काहीं होत नाही. हल्ली अशा भागांत व उत्तर हिंदुस्थानांत व मद्रास इलाख्यांतील गोदावरी व कृष्णा या अंतर्वेशी भागांत मोठमोठी धरणें बांधून कालवे काढिले आहेत. दक्षिणेंत नीरा, गोदावरी, प्रवरा वगैरे नद्यांनां धरणें बांधून मोठमोठे कालवे काढिले आहेत. अर्शा ठिकाणें, व ज्या ठिकाणीं विहिरींत भरपूर पाणी असतें असे भाग, व ज्या ठिकाणीं पाऊस मुबलक पडतो असे प्रदेश खेरीजकरून जवळ जवळ सुमारें दहा लक्ष एकर चौरस मैल क्षेत्रावर पावसाच्या कमतरतेमुळे दुष्काळ पडतो असें आढळतें. अशा ठिकाणीं पडतो तेव्हा एकदम पुष्कळ पाऊस पडतो व नाही तेव्हा पुरेसा पडत नाही. असा भाग म्हणजे मुख्यत्वेकरून दक्षिणेंतल सुमारें ३० इंच अगर त्यांहून कमी पाऊस पडणारा भाग होय. याशिवाय मध्यप्रांत माळवा व गुजराथ येथें कधीकधी दुष्काळ पडतो. सन १९१४-१५ सालीं प्रांतवार पाणभरत्या क्षेत्राचें एकंदर लागवडीखाली असलेल्या क्षेत्राची प्रमाण खाली दिले आहे:-

प्रांत शेंकडा प्रमाण | प्रांत शेंकडा प्रमाण

दिल्ली	१६	वायव्य सरहद्दी	
मुंबई	४	बरील प्रांत	३४
संयुक्तप्रांत	३१	मणिपुर	२
बंगाल	९	अजमेर,मेरवाडा	३२
बिहार व ओरिसा	१८	आसाम	६
पंजाब	४३	सिंध	८२
मध्यप्रांत व बम्हाड	३	हंगे	३
मद्रास	२८	ब्रम्हदेश	८

एकंदर पाणभरत्या पिकापैकी शेंकडा ८४ क्षेत्र खाण्याच्या धान्यासाठी असून बाकी शेंकडा सोळा इतर धान्याखाली होते. खाण्याच्या धान्यापैकी १०१,१९,३०० गव्हाखाली, २,८८,६३,००० इतर तूपधान्य व कडदण या धान्याखाली व ३७,२९,००० एकर इतर खाण्याच्या धान्याखाली होतें.

सर्वांत पाणभरत्या क्षेत्राचें प्रमाण सिंध प्रांतांत जास्त असून अगदी कमी मुंबई, मध्यप्रांतांत, बम्हाड, मणिपुर व कूर्गप्रांत यांत असतें.

पंजाबांत जेथें अगदी उच्चस्त रान होतें, तेथें चिनाब व झेलम नद्यांचे माठमोठले कालवे निष्ठास्यापासून नवीन बसाहती झाल्या आहेत. हिंदुस्थानांत कालव्याच्या पाण्याखेरीज तळी व विहिरी यांवर बरेंच क्षेत्र भिजविलें जातें. तळ्यांची संख्या निस्सामच्या राज्यांत, मद्रास इलाख्यांत व म्हैसूर संस्थानांत जास्त प्रमाणांत आहे मुंबई इलाख्यांत, गुजराथेंत व कर्नाटकांत बरीच तळी असून मध्यप्रांतांत ती जास्त प्रमाणांत आढळतात. तळ्यांचे पाणी बहुतकरून पाटानें नेण्यांत येतें. जेथें पाटांत पाणी सोडण्यापूर्वी थोडेसे उचळावें लागतें तेथें ओष्ण, हरणी, डोणी, चंगरा झील, टोपळी, सारस वगैरेसारख्या साधनांचा उपयोग करितात. सरासरीनें तळ्याच्या पाण्यानें ८० एकर क्षेत्र भिजविलें जातें असा अंदाज आहे.

उत्तर हिंदुस्थानातील मळईच्या पट्यांत पुष्कळ विहिरी आहेत व त्याचप्रमाणें कालवेही आहेत; पण दक्षिण हिंदुस्थानांत बरेंचसे बागाईत विहिरीवरच आहे. हल्लीं विहिरी खोदण्याकरतां सरकार तगाई सडळ हातानें देत असल्याकारणानें व विहिरी खणव्यासाठी व खोल करण्यासाठी नवीन यंत्रें निघाल्यामुळे त्यांची संख्या वर्षादुर्ब वर्ष वाढत आहे. विहिरींतील पाणी काढण्याचें मुख्य साधन म्हणजे मोट होय. मोटा कातड्याच्या व लोखंडी असतात. कॉकणपट्टीत बहुतकरून रहाट असतात. हल्लीं पाण्याच्या संचयप्रमाणें हातानें चालविण्याचे, बैलानें ओढण्याचे, ओईल एनजिन व वाफेनें चालणारे पंप जागोजागी प्रचारांत येऊ लागले आहेत. विहिरीच्या खोलीप्रमाणें एका मोटेवर अडीच ते ५ एकरांपर्यंत बागाईत करतात.

सन १९१४-१५ सालीं कालवे, विहिरी, तळी वगैरेच्या साहाय्यानें भिजविलेल्या क्षेत्राचा तपशील खाली दिला आहे.

सन १९१४-१५ सालीं कालवे, तळी, विहिरीखाली भिजविलेल्या जमिनीचा (एकरांचा) तपशील (आंफडे हजाराने आहेत.)

देशाचें नांव	लागवडीचें		कालवे.		तळ्यांवर	विहिरींवर	इतर रीतीने	एकंदर भिजविलेले क्षेत्र
	एकंदर क्षेत्र.	सरकारी	खाजगी.	...				
ब्रिटिश हिंदुस्थान.	२६०६४१	१८८८५	२४९६	६९४३	१२५५६	६३०९	४७१९४	
मध्यप्रांत	२०२२०	१८	५	५८१	८४	३१	७२१	
बम्हाड.	७०४७	...	...	३	३२	३	३३
मुंबई इलाखा.	२६४६३	१७८	१९	१३५	५१६	९९	९४८	
सिंध.	४९२४	३१९४	९०	...	२३	३७९	३६८५	

कृषि शास्त्र व त्याचा शेतीकडे उपयोग. — शेतकी व कृषियंत्र अगरे शास्त्र यांचा परस्परांशी फार

निकट संबंध आहे. परंतु या गोष्टीची जाणीव कृषियंत्रशास्त्र हें शास्त्र या दृष्टीनें शेतकऱ्यांनां शिक्षणाच्या अभावी

माहिती नसल्यामुळे व शिकलेल्या लोकांनी शेतकीकडे प्रायः दुर्लक्ष केल्यामुळे महाराष्ट्रातील लोकांना थोड्या वर्षांपूर्वी नव्हती. कृषिस्थापत्यशास्त्रातील तत्वे आजपर्यंत शेतकीच्या कामाकडे मुळीच उपयोगांत आणली गेली नाहीत असा मात्र याचा अर्थ नाही. ही तत्वे निरनिराळ्या वेळी व निरनिराळ्या कामी आजपर्यंत उपयोगांत आणली गेली आहेत. उदाहरणार्थ, जमीन खणण्यास कुदळीचा किंवा टिकावाचा उपयोग करणे, जमिनीच्या मशागतीस नांगर, कुळव, कोळपे वगैरे आउते वापरणे, शेतांतील माती वाहून जाऊ नये म्हणून जाली घालणे, बागाइती पिक्के करण्याकरिता नद्यांना व ओढ्यांना कच्चे अगर पक्के बंधारे घालून पाटांना त्यांचे पाणी शेतावर आणणे, उपज्याच्या जमिनीत चर खोदून पाण्याचा निचरा करणे, विहिरींचे पाणी काढण्यास रहाट अगर चाक वापरणे वगैरे गोष्टी-वरून कृषिस्थापत्यशास्त्रातील तत्वांचा शेतकीकडे उपयोग केलेला आढळतो. परंतु कुदळीला विवक्षित आकार कां दिला, तो आकार बदलल्याने जास्त सुलभता येईल किंवा नाही, तसेच नांगर, कुळव व कोळपे वगैरे आउते विवक्षित आकाराचीच कां केेली व त्यांतहि सुधारणा होणे शक्य आहे किंवा नाही. याचा निचरा थोड्या वर्षांपूर्वी कोणीच केला नाही म्हटले तरी चालेल. याचा परिणाम असा झाला की या आउतांना एकदा शेंकडों वर्षांपूर्वी जो आकार मिळाला तो अद्याप बदलला नाही. कृषिस्थापत्यशास्त्र याची शास्त्र या दृष्टीने लोकांना ओळख असती व त्या शास्त्राचा शेतकीकडे असलेला महत्त्वाचा निकट संबंध त्यांना माहिती असता तर अशी स्थिति कधीहि झाली नसता. शेतांतील माती वाहून जाऊ नये म्हणून पुष्कळ शेतकरी आपल्या शेतांना ताली घालतात. परंतु ताल कोठे घालावा, कशी घालावी, तिची लांबी, रुंदी व उंची किती असावी, तालीत सांड ठेवावयाची ती कोठे ठेवावी व तिचा आकार केवढा असावा याबद्दलची शास्त्रीय माहिती असलेला शेतकरी अगर ही शास्त्रीय माहिती असून तिचा शेतकीकडे उपयोग केलेला शिकलेला मनुष्य बहुतरकरून दुर्भिक्ष म्हटले तरी चालेल. जी गोष्ट आउते व ताली यांसंबंधाची तीच पाठ व बंधारे याची होय. कृषिस्थापत्यशास्त्रज्ञांनी पाठबंधान्याची जी मोठमोठी कामे केली आहेत तीं बगळली असतां निवळ शेतकरी लोकांनी केलेली व त्यांच्याच देखरेखीखाली चालू असलेली लहान लहान पाठ बंधान्यांची कामे महाराष्ट्रात पुष्कळ ठिकाणी दृष्टीस पडतात. परंतु या कार्याहि उन्हाळ्यांत घातलेला बंधारा पावसाळ्यांत वाहून गेलेला पाहण्याचा जो कधी कधी प्रसंग येतो त्याच्या मुळाशीहि शेतकरी लोकांचे शास्त्रीय गोष्टींचे ज्ञान व शिकलेल्या लोकांची शेतकीवर अनास्था हेच होय. बंधान्यापासून पाट नेलेले असतात तेहि पुष्कळ वेळां जहरीपेक्षां जास्त उतारणीच्या जाग्यांवरून नेलेले

आढळतात. तसेच पाणथळ जमिनींतील पाण्याचा निचरा करण्याकरितां खोदावयाचे चर एकमेकांपासून किती अंतरावर खोदावे, त्यांची खोली किती असावी, रुंदी किती असावी वगैरे माहिती न मिळाल्यामुळे पुष्कळ चुका होतात. केलेले काम बरोबर झाले नाही असे आढळल्यावर शेतकरी चुका दुरुस्त करण्याचा यत्न करतात. अशा रीतीने एक दोन वेळ चुका दुरुस्त केल्यानंतर हीं कामे योग्य तऱ्हेचीं होतात. परंतु अशा तऱ्हेने चुका दुरुस्त करण्यांत गेलेला वेळ व पैशांचे नुकसान शेतकऱ्यांस सोसावे लागते. कित्येक प्रसंगी तर अशा नुकसानीने शेतकरी कायमचा बुडतो. या सर्व कारणांकरतां व हल्लीं असलेल्या ज्ञानांत भर पडून या बाबतीत योग्य व शक्य त्या सुधारणा जितक्या लवकर करता येतील तितक्या अगत्याच्या आहेत. म्हणून शेतकीकडे स्थापत्यशास्त्राचा उपयोग व त्यांचा परस्परांचा संबंध याबद्दल शेतकरी व शिकलेले लोक याच्यामध्ये शक्य तितक्या लवकर जाणीव उत्पन्न होणे जरूरीचें आहे. या कामांत पाश्चात्य राष्ट्रे व अमेरिकेखंडातील देशांनी पुष्कळ प्रगति केलेली आहे. उदाहरणार्थ, आपल्या लांकडी व त्रिकोणाकृती ताम पाडणाऱ्या नागरा-एवजी त्यांनीं लोखंडी, चतुष्कोणी ताम पाडणारे व अल्प काळांत आणि अल्प प्रमात जास्त काम करणारे नांगर बनविले आहेत. एवढेच नसून नांगर बैलांच्या साहाय्येने चालवितां त्या कार्यांते वाफेचा अगर ज्वालाप्राही तेलान्चाहि उपयोग करूं लागले आहेत. अलीकडे थोड्या वर्षांत चर सांगितलेल्या प्रकारचे बैलांच्या साहाय्येने चालणारे नांगर हिंदुस्थानातील सर्व भागांत हजारों आले असून त्याचा नित्यशः उपयोग होत आहे व अत्यावधीतच हे नांगर लाकडी नांगराना पदभ्रष्ट करून त्यांची जागा पटकावतील. हल्लीं सर्वेच नांगर परदेशातून येत आहेत. काही येथेच तयार होतात. हे तयार करण्याचे कारखाने सातारा जिल्ह्यांत पाडळी व किलोस्करवाडी येथे आहेत. वाफेचे नांगरहि हिंदुस्थानात लोक वापरूं लागले आहेत. परंतु त्यांचा उपयोग सार्वत्रिक झालेला नाही. मुंबई इलाख्यात अनले काही नांगर सरकारने आणले असून पंजाबातहि या तऱ्हेचे काही नांगर आहेत. नांगरप्रमाणेच इतर सुधारलेली आउते आहेत. म्हणजे तत्र्याचा कुळव व इतर तऱ्हेचे कुळव, कोळपी, सांगणी करण्याची यंत्रे, मळण्याची व उपणण्याची यंत्रे वगैरे आहेत. या सर्व यंत्राच्या साहाय्येने मजूर लोकांवर विशेष अवलंबून राहवें लागत नाही, व कामहि तडाख्यांत होऊन जाते. परंतु लोक नांगराप्रमाणे या यंत्रांचा अजून विशेष उपयोग करीत नाहीत. नांगराच्या उपयुक्तेवरून लोकांची जशी खात्री झाली आहे तशी या आउतांच्या बाबतीत खात्री झाली म्हणजे त्यांचाहि प्रसार शेतकरी लोकांस वाढेल. या आउतां प्रमाणेच विहिरींचे पाणी खंचण्याकडे मोटांच्यापेक्षां वाफेच्या शक्तीने अगर ज्वालाप्राही तेलान्चा साहाय्येने चालणारे पंप

निःसंशय जास्त उपयोगी व कमी खर्चाचे असून त्यांचाहि उपयोग अहर्निश वाढत्या प्रमाणांत करण्यांत येत आहे. विहीर कोठे खोदली असतां पाणी लागेल हें पहाण्याकरितां ' बॅटर फाईंडर ' चा उपयोग प्रचारांत येऊं लागला आहे. प्रत्यक्ष विहीर खोदण्याचें काम ह्मटे साहेबाच्या यंत्राने यशस्वरीतीनें व अल्पायासांन होत आहे. अशा रीतीनें वर नमूद केलेल्या बाबतींत शेतकऱ्यांस शास्त्रीय मदत मिळू लागली असून त्यांनाहि या ज्ञानाचें व मदतीचें महत्त्व व उपयुक्तता समजून लागली आहे. उपज्याच्या जमिनीनां पाण्याचा निचरा करण्याच्या योजना पंजाबांत लागू करण्यांत आल्या असून त्यांपासून निरुपयोगी झालेल्या अगर ज्या थोड्या फार दिवसांत निरुपयोगी झाल्या असत्या अशा पुष्कळ जमिनी पुन्हा लागवडीस आल्या असून रयतेचा हिमज्वर (हीबताप) सारख्या रोगापासून बचाव झाला आहे. पूर्वी सरकारचें शेतीला पाणी पुरवणारें खातें मागचा पुढचा विचार न करतां वाटेला त्या जमिनीला पाणी देत असे व त्यामुळें पाणी देण्यास शयोग्य असलेल्या जमिनी लवकरच निरुपयोगी हांत, व त्यामुळें खेव्यांतील आरोग्यासहि धोका येत असे. अशा तऱ्हेनें निरुपयोगी झालेल्या जमिनी निरा व गोदावरी कर्नालवर पहावयास मिळतात. परंतु या नुकसानीचा धडा मिळाल्यामुळें यापुढें होणाऱ्या मोठमोठ्या पाटावरील कोणत्या जमिनीनां पाणी यावें व कोणत्याना देऊं नये हें आगाऊ ठरविण्यांत येऊं लागलें आहे. ही योजना अमलांत आली म्हणजे उपज्याच्या व लोण्याच्या जमिनी कमी होऊन शेतकऱ्यांचें आरोग्यहि वाढेल.

गुरें, मेंढ्या, शेळ्या व घोडे:—सरकारी आंकडे प्रसिद्ध झाल्याप्रमाणें इ. स. १९१४-१५ सालीं ब्रिटिश हिंदुस्थानांत अंदाजे १४,७३,३६,००० गुरें होती. पैकीं बैलांची संख्या ४,८६,६४,७१० असून गाईंची संख्या ३,७४,८१,७३३ होती, रेडे ५५,६०,३५२ व म्हशी १३४६४७२३ असून वासरें व रेडकें यांची संख्या ४,२१,८४,७९० होती. यांचें प्रांतवार शेंकडा प्रमाण पुढें दिल्याप्रमाणें आहे. संयुक्तप्रांत २२, बंगाल १७, मद्रास १५, बहार व ओरिसा १४, पंजाब ११, मध्यप्रांत व वन्हाड ८, मुंबई व सिंध ७, बाकीचें ब्रिटिश हिंदुस्थान ६. पिकाच्या क्षेत्राच्या दर शंभर एकरांमागें हें प्रमाण ६५ पडतें व लोकसंख्येच्या १०० मागे ६१ पडतें. इतर सुधारलेल्या देशांत दर शेंकडा लोकसंख्येला बैलांचें प्रमाण पुढे देतों.

देश	प्रमाण	देश	प्रमाण	देश	प्रमाण
जपान	२८	अमेरिका.	७७०	कान.	१४००
इंग्लंड व	} २५०	कोरिया.	४०	चीन.	७०
रशिया		जर्मनी व	३३०	फ्रान्स	३८०
		ऑस्ट्रिया			

ही तुलना थोडी त्रामक आहे. कां की, बैल ह्या नांगराचा प्राण इतरत्र हिंदुस्थानाहत्का नाही. यू. एस. अमेरिकेच्या दक्षिणेकडील कांहीं संस्थानांत मात्र बैल आहेत. असें असू-

नहि कागडाल व अमेरिकेंत बैलांचें प्रमाण हिंदुस्थानापेक्षां अधिक आहे.

सन १९१४-१५ सालीं मॅडरें, बर्करा, बोडी, खेचरें बगैरेंची संख्या हिंदुस्थानांत खाली नमूद केल्याप्रमाणें होती (यांत बंगाल प्रांताचे आंकडे नाहीत). मॅडरें २,३०,१५,८३६ बर्करा ३,३३,३८,४८०. घोडे व तर्हे १६,५३,३७९. खेचरें ७१,२०७. गाढवें, १५,१२,२०५, उंट ४,९७,२०१.

हिंदुस्थानांत इतर देशापेक्षां गुरांचें महत्त्व अधिक आहे या देशात आजतांचा मुख्य घटक बैल आहे. बैल चांगले तर शेती चांगली. पाश्चात्य देशांत शेतीला बहुतेक घोडे व खेचरांचा उपयोग करतात. पॅलेस्टाइनकडे नांगरास गाढवें लावितात. सिंधप्रांतांत जुजबी उडाचाहि शेतकीला उपयोग करतात. परंतु स्थूलमानानें पाहिल्यास बैलांचाच शेतकीत फार उपयोग आढळतो. कांहीं कांहीं ठिकाणी पावसाळी भागांत टोणग्यांचा उपयोग शेतकामाकडे वरितात. तथापि हवा, पाणी व जमीन यांचा विचार करता बैलाशिवाय इतर जनावरांचा शेतकीकडे धारसा उपयोग होत नाही.

शेतकीदृष्ट्या प्रत्येक शेतकरी एक दोन गाई बैलांबरोबर ठेवातच असतो. गाईचें दूध घरखर्चास उपयोगी पडतें, गोन्हा मोठा झाला म्हणजे आजताच्या कामी येतो, बैल आजतास, गाडीस, मोटोस व कांहीं ठिकाणी वर बसून जाण्यासहि उपयोगी पडतो. अर्थात बैलाची निपज होण्याकरिता गाईचेंहि तितकेंच किंबहुना जास्तच महत्त्व आहे. कारण आपल्या अन्नाचा जो मुख्य भाग धान्य तें पिकविण्याच्या कामी लागणारी गुरें उत्पन्न करणारी गायच आहे. शेताची मशागत करणें, धान्य पेरणें, त्याची मळणी करून ते घरी आणणें वगैरे गोष्टी गाईच्या संततीवरच अवलंबून आहेत.

गाईंपासून बैल व शिवाय दूधमुदतें, गोमूत्र व गोमय या मिळणाऱ्या पदार्थांचा शुद्धतेकरितां उपयोग होत असून त्याचा (गोमूत्र व गोमयाचा) स्वताच्या कामी फार उपयोग होतो. अशा अनेक कारणांसाठीं गाय ही हिंदुलोकांत पुत्र्य मानलेली असून गोहत्या हें मदत्पाप समजलें जातें. आपल्याकडे अशी एक गोष्ट रूढ आहे कीं गाय वात असतां तिजला प्रदक्षिणा केल्यास पृथ्वीप्रक्षिणेचें फळ मिळतें. त्याचप्रमाणें शेतकरी लोकांत अशी म्हण आहे कीं "शेताचा आरा (मोड), गाईचा गोन्हा व पाळण्यांतील हिरा हे केव्हां तरी उदयकाळ आणतीलच आणतील." एकंदरीत बैलाच्या जातिवैत पैदाशीवर व त्यांच्या संख्येवर शेतकीची भरभराट अवलंबून असते.

यूरोप, अमेरिका व वसाहती यामध्ये गुरांचा उपज मासाकरितां व दुधाकरितां अशा वेगवेगळ्या हेतूनीं करण्यांत येते. हिंदुस्थानांत गाई शेतकीला लागणाऱ्या बैलांकरितां पाळतात व दुधासाठीं विशेषतः म्हशी पाळतात.

हिंदुस्थानांतील निरानराळें हवामान, चाऱ्याचा कमजास्त पुरवठा, निरनिराळ्या तऱ्हेच्या कमजास्त कसाच्या जमिनी

या मानानें गाईंच्या अनेक जाती क्षाल्या आहेत. त्यांत कित्येक बरंच दूध देणाऱ्या तर कित्येक कमी पण कसदार दूध देणाऱ्या व काही फारच देखण्या अशा आहेत. कित्येकांची प्रजा जड बोळी वाहण्यास व नांगर ओढण्यास बळकट, कित्येक जास्त काटक, जास्त वर्षे काम देणारी व कित्येकांची अबलाद गाडीला लावल्यास घोड्यासारखी पळणारी आहे. बहुतेक जातींत वीशड कोळे किंवा कमी जास्त प्रमाणांत वाट लेले असते. बहुतेकांना शिंगें असतात. मद्रासेतील काही भागांत बिनशिगावीं गुरें बरीच अढळतात. म्हशीच्या जातींत रंग बहुनकरून काळा असून वरिड नसते. बैंगल, आसाम, बहार, ओरिसा, तेलंगण, कोंकण वगैरे भात पिकणाऱ्या भागांत गुरे अगदीं लहान असतात. इतर उष्ण व समशीतोष्ण भागांत काही काही गुरांच्या जाती आढळतात. त्यापैकी नेलोरी; मद्रास इलाह्यांत अमृतमहाल म्हैसूर संस्थानांत मॉंटगामेरी व व्हांसी पंजाबांत सिंधी दक्षिणसिंधांत; माळवी सातपुड्यांत व मध्य हिंदुस्थानांत; सोरटी अंगारगीर काठेवाडांत; कांकेजी गुजराथेंत; गोळाऊ मध्यप्रांतांत; खामगांवी बऱ्हाडांत; खिझरी सातपुड्यांत व आटपाटी महालांत; व कृष्णाकाठी कर्नाटकांत होत. यापैकी दूधदुभत्याला चांगल्या मॉंटगामेरी, हासी, सोरटी, सिंधी, कांकेजी व नेलोरी ह्या गाईंच्या जाती असून दिल्ली जाफराबादी, सुरती, नागपुरी अंगर बऱ्हाडी या म्हशींच्या जाती होत.

इ. स. १८९० सालीं सुधारलेल्या पद्धतीवर हिंदुस्थानांत दूधदुभत्याचा कारखाना पुणे जिल्ह्यांत खडकी येथें सुरू झाला. हल्लीं सर्व हिंदुस्थानांत दुधाचे हजारों कारखाने चालू आहेत. अलीगडला दुधाची डेअरी मोठ्या प्रमाणावर आहे. मिलिटरी (लष्करी) खात्यानें फौजफाट्यांला दूध व लोणी पुरविण्याकरितां हिंदुस्थानांत बरंच कारखाने काढले आहेत. त्यापैकी पुणे, बंगलूर, कानपूर, अंबाला, अलाहाबाद वगैरे ठिकाणीं दूध दुभते पुरविणारी त्याची मोठी शेतें आहेत.

सन १९१० सालीं सहकारी तत्वावर दूध दुभते पुरविणाऱ्या २४ संस्था होत्या. त्यापैकी ११ मुंबई इलाखा, २ नागपुरांत, ६ बंगाल्यांत, २ बहारांत, १ अलाहाबाद, १ बनारस व १ लखनौस होती. मुंबई इलाख्यांत मुंबई शहरा-खेरीज अहमदाबाद व खंडा गिल्ह्यांत लोणी पुरविण्याचे बरेच कारखाने आहेत. सांगली, मिरज, बऱ्हाड, नागपूर, अहमदाबाद वगैरे ठिकाणांहून सर्व हिंदुस्थानांत, ब्रह्मदेशांत, सिलोन व आफ्रिका येथे लोणी, तूप वगैरे रवाना होते.

मेंढ्या व शेळ्या—मेंढ्या व शेळ्या यांच्यावर निर्वाह मुख्यत्वेकरून करणारे महाराष्ट्रांत धनगर लोक होत. ते मेंढ्या व शेळ्या मुख्यत्वेकरून त्यांचे मांस व लोकर या करितां पाळतात. उत्तर हिंदुस्थानांत व दक्षिण हिंदुस्थानांत काही मेंढ्यांच्या जाती नामांकित असून त्यांची लोकर तलम

असते. चांगल्या जाती पादम (काश्मीर व तिबेट), डुबा (सिंध), राजपुतानी, पाटणा (बहार), कोइमतूर (मद्रास) व हैसूर ह्या होत. काश्मीरी शालजोडया, पंजाबी -लालिच, सतरंज्या व बऱ्याकेंटे, मारवाडी धाबळ्या, सिंधी सुरणुस व बंगलूरी चोंगडया प्रसिद्ध आहेत. देशी मेंढ्यांची लोकर व मांस साधारण्यकरितां गेल्या पांच पन्नास वर्षे प्रयत्न चालू आहेत. तथापि त्यांत फारसें यश आलेलें आढळून येत नाही. हल्लीं आस्ट्रेलियांतील मरिनो जातीचे नर आणून मेंढ्याच्या लोकरीत सुधारणा घडवून आणण्याचे ध्यानटा-नहाल (मद्रास), तेलिंगखेडी (मध्यप्रांत), लखनौ, मुरादाबाद, खेरी, मथुरा, (संयुक्त प्रात) हिसार, (पंजाब), पुसा (बहार) व कोइमतूर येथे चालू आहेत

त्याचप्रमाणें घोड्यांचा विशेष भरणा दक्षिण काठेवाड, पंजाब, सिंध वगैरे प्रांतात आहे. पुणे व नगर गिल्ह्यांत व निझामच्या राज्यांत घोड्यांची निपज गोदावरी, भीमा, नीरा, व माण या नद्यांच्या काठी होते. मात्र हीं जनावरे एकत्र एकाच इतमाजवळ नसून तीं प्रत्येक गांवीं काही सधन लोक मात्र तयार करवितात. या नदीकाठी तयार होणारे घोडे लहान, बांधेसुद, पागीदार व काटक म्हणून प्रसिद्ध आहेत. या जनावरांस भिमथडी, निरथडी घोडे असे म्हणतात. हे घोडे मराठी राज्यांत बरेच प्रसिद्धास आले होते. अद्याप यांची प्रदर्शने नगर, अहमदाबाद, रावळपिंडी, डेरगाझी-खान वगैरे ठिकाणीं प्रतिवर्षीं भरवितात व त्यांना प्रोत्साहन मिळावे म्हणून बक्षिसहि देतात. त्याचप्रमाणें काठेवाडांत काठीघोडे तयार करतात ते छुंदर व चपल असतात. या-शिवाय त्रिंदिश राज्यांत खेचरे तयार करण्याकडे पंजाब व वायव्य सरहद्दीवरील प्रांतांत पुष्कळ लक्ष दिले जाते. त्यांचा उपयोग अनेक प्रकारच्या लष्करी कार्याकडे होतो.

पशु वैद्यकशास्त्र.—पशु हा शब्द फार व्यापक असून त्यामध्ये सर्व चतुष्पाद प्राण्यांचा समावेश होतो. पशु-वैद्यक म्हणजे ज्या शास्त्रांत पशूंच्या रोगांचें निदान व त्यांची चिकित्सा (औषधयोजना) केलेली असते तें शास्त्र होय. ज्या अर्थां हिंदुस्थानांतील शस्त्री जनावरांवर व मुख्यत्वेकरून बैलांवर अवलंबून असते त्या अर्थां त्यांनां होणारे मुख्य रोग व त्यावर उपाय यांसंबंधीं शेतकऱ्यास थोडीबहुत माहिती असणें जरुरीचें आहे. जनावरांच्या रोगांचे दोन प्रकार करता येतात. एक सासर्गिक साध्यांचे रोग व दुसरा इतर सर्व रोग. लाळ अथवा खुरकूत, डरंगळ्या अंगर देवी, फऱ्या, फाशी व घटसर्प हे मुख्य सासर्गिक रोग असून इतर रोगांत जनावरांच्या पायाला होणारे रोग जसें हाड किंवा साधा निखळणें, नसा किंवा स्नायूमध्ये लचक भरणें, जखमा होऊन किले पडणें, शरीरावरील कातडीला गजकर्ण, नाथटे, हुसब इत्यादि होणें, अंगावर गोचीड, सुळे, उवा वगैरे होणें, शिंगे उखळणें, मोटणें, भिरड लागणें, बैलाचा खादा येणें वगैरे रोगांचा समावेश होतो. यालेखीज अर्जाणें, जुलाब,

पोटदुळी, पोटफुगी, दुभत्या जनवरांची कांस सुजणे, आंच-ळांतून पाणी, पू, रक्त अगर दुधाच्या गांठी येणे वगैरे अनेक रोग होतात. पशुवैद्यकांत पाळीव पक्षांच्या रोगांचाहि विचार केला जातो.

कृषि कृषि का आर्थिक विचार.—महाराष्ट्रातील शेतकरी लोकांची सांपत्तिक स्थिति चांगली नाही हे वेळोवेळीं निरनि-राळ्या अधिकाऱ्यांनी दाखविलेच आहे. नुकत्याच डॉ. मॅन यांच्या 'व्हिलेज एकाॅनमिक्स इन डेकन व्हिलेज' या नांवाच्या पुस्तकांन एका विशिष्ट गांवाची स्थिति आंकडे देऊन लिहिली आहे. त्यावरून आपल्या इकडला शेतकरीवर्ग कर्जात बुडून गेला आहे व ह्या स्थितीतून डोकें बाहेर काढणे हे काम फारच दुरापास्त होऊन बसलें आहे. ह्या स्थितीची कारणें पुष्कळ आहेत. त्यांपैकी काहीं खाली दिली आहेत.

(१) शिक्षणाचा अभाव:—हिंदुस्थानांतील शेतकरी वर्गाला बहुतेक शिक्षण नाही असे म्हटलें तरी चालेल. इकडील शेती फार पूर्वीपासून चालत असलेली व प्रत्यक्ष अनुभवांनीं ठरलेली असल्यामुळे ती फार चांगली आहे असा समज आहे, व तो जरी कांहीं अंशी बरोबर आहे, तरी पूर्वीच्या स्थितीत व आतांच्या स्थितीत फारच फरक झाला आहे; याचा शेतकरी बंधूंनी विचार केलेला नाही. पूर्वीची शेती कांहीं तांबावर व कांहीं अनुभवावर ठरविलेली होती; व ही तसें अजीबात विसरून गेल्यामुळे पारोस्थिति बदलत्याबरोबर इकडील शेतीत अद्यापि कांहीं एक फरक झाला नाही. सध्याच्या स्थितीत जगांतील शेतीशीं टक्कर देणें भाग आहे व अशा स्थितीत थोड्या खर्चात शेतीचें उत्पन्न जितकें वाढवितां येईल तितकें तें वाढविणें भाग आहे. जुन्या खर्चाच्या पद्धती टाडून कमी खर्चाच्या व प्रत्यक्ष शास्त्रीय माहिती व अनुभवावरून श्रेयस्कर ठरलेल्या पद्धतीचा उपयोग केला पाहिजे. हें सर्व कळण्याला शिक्षणाची अत्यंत जरूर आहे. शिवाय प्रत्येक काम दिशेबाई झालें पाहिजे. प्रत्येक पिकाला मजुरी, खत व इतर खर्च किती आला व प्रत्यक्ष उत्पन्न किती झालें; उत्पन्नांतून खर्च जातां निवळ फायदा किती झाला हें सर्व कळण्याला शेतकरी बंधूंना शिक्षणाची फार जरूर आहे. ह्याच्या अभावीं प्रगति होणें अतिशय कठीण आहे.

(२) मजूर:—दिवसानुदिवस मजुराची फारच अडचण भासू लागली आहे. देशात इतर उद्योगधंदे वाढल्यामुळे पुष्कळ मजूरलोक शेतकामातून निघून इतर धंद्यात पडूं लागले. ह्यामुळे व राहणीचा खर्च वगैरे वाढल्यामुळे साहजाकच मजुरीचा रोज वाढला व सध्यां पुष्कळ वेळां जास्त पैसे देऊन सुद्धा शेतीच्या कामास वेळेवर मजूर मिळत नाहीत. यामुळे जमिनीची मशागत वेळेवर होत नाही व त्यामुळे खर्च मात्र वाढत जातो व हंगाम

शीर मशागत न झाल्यामुळे उत्पन्न कमी येतें. ही स्थिति लक्षांत घेऊन शेतकरी वर्गांनीं ज्यांच्या योगांनीं थोड्या मजुरीत व हंगामशीर काम होईल अशा तऱ्हेच्या पद्धतींनीं शेती करण्यास प्रारंभ केला पाहिजे.

(३) भांडवलचा अभाव:—भांडवलाच्या अभावामुळे शेतकरी वर्गास अतिशय अडचणी सोसाव्या लागत आहेत. भांडवल नसल्यामुळे पुष्कळ वेळां जमिनीची मशागत करता येत नाही. जमिनी सपाट करणें, शेतीला ताली घालणें, विहिरी खणणें, फायदेशीर पिके करणें, मजुरी वाचविणारी अंतें घेणें वगैरे फायद्याच्या बाबींचा विचार करतां येत नाही व ज्याप्रमाणें कोणत्याहि धंद्यांत भांडवल कमी पडत चाललें कीं तो धंदा बसत जातो, त्याप्रमाणें ह्या शेतकीचा धंदा निरुद्ध स्थितीस येत चालला आहे.

(४) जमिनीची विभागणी:—आपल्या समाजांत असा नियम आहे की, चापाच्या मार्गें वाडिलोपार्जित सर्वे इस्टेट त्याच्या मुलांनां सारखी मिळावयाची. हिंदुधर्मशास्त्र असें असल्यामुळे त्याचा शेतीवर मात्र अति वाईट परिणाम झाला आहे. सध्या ह्या फायद्यामुळे जमिनीचे इतके कांहीं लहान लहान तुकडे पडले आहेत की, पुष्कळ जमीन पडत चालली आहे व कांहीं जमिनीत खर्च जास्त येत असल्यामुळे तीत मूळीच फायदा होत नाही. ह्या परिस्थितीमुळे पुष्कळ लोक शेती सोडून इतर धंद्याकडे जाऊ लागले आहेत. ह्या पद्धतीला कांहीं तरी आळा पडणें जरूर आहे.

(५) सर्वसाधारण महंगाता:—सध्यां प्रत्येक जिन्नस म्हणजे धान्य, आउतें, मजुरी, बीबियाणें खतें वगैरे जिन्नस पूर्वीपेक्षा किती तरी महाग झाले आहेत. पूर्वी चांगल्या माणसाचें पोट ४-५ रुपयांत भरत असून आतां ८-१० रुपयापेक्षां जास्त खर्च येतो. ह्याबरोबर धान्याचा भावहि वाढला आहे. व त्याचा शेतकरी वर्गास फायदा मिळावयास पाहिजे होता परंतु तो मिळतोसें दिसत नाही.

(६) दुष्काळ:—महाराष्ट्रांत कांहीं भागात तर दुष्काळ बहुतेक वारंवार पडतात. सद्याद्रीच्या खाली व माथ्यांवर पुष्कळ पाऊस पडतो. परंतु जसजसें ह्याच्या पूर्वेकडे जावें तसतसा पाऊस कमी होत जातो व पुढें म्हणजे पुण्याचा पूर्वभाग, नगर, सोलापूर व विजापूर जिल्ह्यांत पहिला पाऊस अगदीच थोडा पडतो व कधी कधी पडतहि नाही; पुढील म्हणजे सप्टेंबर आक्टोबरमध्ये पाऊस पडतो परंतु पुष्कळदां ह्या पाऊस पुरेसा होत नाही. म्हणून या मुळखांत कोटेंना-कोटें तरी महंगाता असतेच. ह्यामुळे जमिनीची चांगली मशागत करणें व चांगलें पीक करणें ह्याबद्दल शेतकरी वर्गाला उमेदच रहात नाही. कारण पावसाच्या अभावां त्यांची मेहनत व पैसा पुष्कळदा वाया जाते.

ही स्थिति सुधारण्याला सरकारन पुष्कळ उपाय केलेले आहेत व लोकांनीहि कांहीं करण्याजोगे आहे. त्यांपैकी कांहीं पुढें दिले आहेत.

(१) वर सांगितल्याप्रमाणे शेतकरी बंधूंनी शिक्षणाचा फायदा जरूर घ्यावयाला पाहिजे. पूर्वी थोडेंसे शिक्षण मिळालें म्हणजे त्यांना शिक्षणाचो गोडी लागेल व लोक जास्त शिकू लागतील व वाचनानें निरनिराळ्या देशांच्या व ठिकाणांच्या शेतीची माहिती मिळू शकेल व त्याचा फायदा शेतकरी लोकांस करून घेतां येईल. ठिकठिकाणी सरकार शेतकरी वर्गाकरतां शेतकी शाळा व शेतकी कॉलेज स्थापन करीत आहे. व त्या शाळांतून शेतकीचे शास्त्रीय व अनुभवसिद्ध-ज्ञान दिलें जातें. हें शिक्षण मिळालें असता शेतकरी वर्गाला शेती सुधारण्यास फार अडचण पडणार नाहीं. याकरिता प्राथमिक शिक्षण सर्कारनें व मोफत ह्मणें अत्यावश्यक आहे.

(२) प्रात्यक्षिकः—शेतकरीवर्गाच्या शेतीसंबंधाच्या अडचणी सोडविण्याकरितां निरनिराळ्या पद्धतींचा, खतांचा व औतांचा प्रयोग करण्याकरितां ठिकठिकाणी सरकारनें प्रयोग क्षेत्रें काढिलें आहेत. अशा ठिकाणी शेतकरीवर्गाकरिता प्रात्यक्षिकें व प्रदर्शन भरविलें जातात व अनुभवानें यशस्वी ठरलेली संपूर्ण माहिती त्यांना दिली जाते. त्याचा शेतकरीवर्गानें फायदा घेतल्यास त्यांचा व शेतीचा फायदा होईल.

(३) मजुरांचा प्रश्न फारन महत्वाचा, काळजीचा व जरा कठिण आहे. मजूर थोडे व मागणी फार अशी स्थिति आज आहे. शिवाय एकंदर रहाणीचा खर्च वाढला आहे. अशा वेळीं जुन्या जास्त मजूर लागणाऱ्या पद्धती टाकून सुधारलेल्या औतांचा व यंत्रांचा उपयोग करून पिकें जास्त केल्याशिवाय फायदा होणें कठीण आहे. येथल्या अनेकपट मजुरी देऊन अमेरिकेतील शेती यंत्रांच्या साहाय्यानें फायदेशीर होऊं शकते व धान्यांच्या बाबतीत जगातील किमतीशीं स्पर्धा करू शकते ही गोष्ट विसरतां कामा नये.

(४) सहकारी संस्थाः—शिवाय संघशक्तीच्या तत्वावर हा प्रश्न सोडविला पाहिजे. भांडवलाच्या अभावीं शेतकरी वर्गाला शेती सुधारणा करता येत नाहीं असें वर सांगितलें आहे. ह्याकरितां भांडवल उभारण्याची तजवीज केली पाहिजे.

या कामीं सहकारी पतपेढयांचा फार उपयोग होत आहे व तो जास्त होईल अशी आशा आहे. हल्लीं पुष्कळ खेडेगांवां पतपेढया झाल्या आहेत. व त्यासुद्धें शेतकामाला भांडवलाची अडचण पडणार नाहीं. शिवाय गांवाला पतपेढीच्या मार्फत पुष्कळ औतें ठेवतां येतील व ज्यांस ती विकत घेण्याची ऐपत नसेल त्यांना तीं भाडयनें देतां येतील व संघशक्तीच्या जोरावर मजुरीची बचत करणारी यंत्रे आणविता येतील एकंदरीत जमिनीची मशागत वेळेवर थोडया-खर्चीत व चांगल्या प्रकारें करतां येण्याचा संभव आहे. सध्यां शेतकरी वर्गाला आपला माल विक्रीव्याच्या वेळीं दलालाकडून पुष्कळ नुकसान सोसावें लागतें. यासाठीं माल विकणाऱ्या संस्था स्थापन केल्या असतां मालाला किंमत चांगली मिळून शेतकरी वर्गाह् फसला जाणार नाहीं. थोड-

क्यात सांगावयाचें म्हणजे भांडवल लागणारीं सर्व कामें गांवाला या संस्थेच्या योगानें करता येतील.

(५) जमिनीच्या विभागणीला आळा घालणें अगदीं जरूर आहे. कारण जमिनीचे लहान लहान तुकडे झाले असल्यामुळें तीत सुधारणा करता येत नाहीं. व एखाद्याच्या मनांत तसें करावयाचें आल्यास त्यास फार खर्च येतो. याकरिता जमिनीची विभागणा अशा वेतानें झाली पाहिजे की त्या जमिनीच्या मशागतीपासून एका कुटुंबाचें चांगलें पोट भरून त्याचें चांगल्या स्थितीत रहाता येईल. काहीं काहीं देशांत यासंबंधानें नियम झालेले आहेत. व हिंदुस्थानांतहि तसें होऊन विभागणीला आळा पाडणे जरूर आहे. असें नियम होण्याकरिता लोकार्नी नेटाराच प्रयत्न चालू ठेविला पाहिजे.

सरकारनें दुष्काळाच्या प्रति कारार्थ योजिलेले उपाय.—दुष्काळ पडल्यास सरकार तहकुबी किंवा सन्याचा मार्फा देतें. शिवाय शेतकरी वर्गाला कर्जमुक्त करण्याकरिता 'डेकन अॅग्रिकल्चरिस्ट्रु रिर्लीफ अॅक्ट' पास केल्यामुळें सावकाराच्या कचार्दीतून शेतकरी वर्गाची मुक्तता करण्याची सरकारनें व्यवस्था केली. ह्यामुळें भांडवलाच्या व्याजाचा दर उतरला व सावकाराच्या व्यवहारांत सचोटी वाढली. सरकारनें दुष्काळीं मुळखात मोठमोठे कालवे व तळीं बांधली व तीं जास्त बांधण्याचीं कामें चालू आहेत. या पाण्याच्या सोईमुळें पूर्वीचे दुष्काळ भाग अति सुपीक व फायदेशीर झालेले आहेत. आगगाडीच्या प्रसारांमुळें दुष्काळच्या वेळीं एका ठिकाणाहून धान्य व गुरांनां लागणारी वरिण दुसऱ्या ठिकाणीं नेणें फार सोपें झालें आहे. शिवाय शेतकरी वर्गाला विहिरी पाडण्याकरिता व इतर कामाकरितां कमी व्याजांनें तगाई देण्याची व्यवस्था सरकारनें केली आहे. या सर्व बाबींचा विचार करून शेतकरी वर्गानें वरील सर्व सवलतींचा योग्य मार्गानें फायदा घेतल्यास त्याच्या शेतीची सुधारणा होणे सोपें जाईल.

जमीनी वरील सत्तेचे प्रकारः—हिंदुस्थानात शेतावरील सत्तेचे किंवा स्वत्वाचे (मालकीचे) तीन प्रकार आढळतात. तेः—(१) रयतवारी, (२) सर्व गांवांवर मुदतीं ठरविलेली जमीनदारी व (३) कायम धान्याची जमीनदारी. यापैकी पहिल्या व दुसऱ्या प्रकारांत ठरविलेल्या मुदतीनें धारा बदलतो. परंतु तो तिसऱ्या प्रकारांत कधींहि बदलत नाहीं.

यापैकी रयतवारी पद्धत मद्रास, मुंबई, सिंध, ब्रह्मदेश, कूर्ग प्रांत, बऱ्हाड, मध्यप्रांत, व आसामातील बहुतेक भाग यांत प्रचलित आहे. कायम जमीनदारीची पद्धत बंगाल, संयुक्त प्रांत, बहार, ओरिसा, आसाम, अजमर व मारवाडपैकी कांहीं भाग यांत लागू आहे. मुदतीची जमीनदारी पंजाबांत, वायव्येकडील आणि प्रांतात आणि दिल्ली, बंगाल, मुंबई, संयुक्त प्रांत, बहार, ओरिसा, मध्यप्रांत, आसाम, अजमर, मारवाड कांहीं भागांत चाल आहे.

एकंदर क्षेत्रांपैकी शेंकडा ८८ क्षेत्र रयतबारी, शेंकडा २० कायम धारा व शें.४२ तृतीच्या किंवा मुदतीच्या पद्धती-खाली मोडवें. व एकंदर धान्याचें उत्पन्न (वसूल) इतर सेवशिवायकरून ३३^३/_४ कोटी रुपयांचें आहे व धान्य दर

माणशी प्रमाण एक रुपया सहा आणे पडतें. बरील हकीकतीच्या स्पटीकरणार्थ इ. स. १९१६-१७ सालीं प्रसिद्ध झालेल्या रिपोर्टावरून केलेला तत्त्वा पृढील दिला आहे:—

प्रत्येक प्रांतांतील कृषिक्षेत्रांचें धारापद्धति, धारा, लोकसंख्या यांशीं तुलना करून वर्गीकरण

प्रांताचें नांव	रयतबारी क्षेत्र	जमीनदारी		एकंदर क्षेत्र	एकंदर धारा	एकंदर रुपये लोकसंख्या	दरमाणशी धारा		
		कायमची	मुदतीची				रु.	आ.	पै.
बंगाल	...	३९२११	११२६९	५०४८०	२७४६७	४४५८८	०	१०	०
मद्रास	६१२८६	२९८५२	...	९११३८	६७२९४	४१४०५	१	११	०
मुंबई	४४८७६	...	३७५३	४८६२९	३०९२८	१७१३४	२	१	०
सिंध	३०२५७	...	...	३०२५७	९०९०	३५१३	२	९	०
संयुक्तप्रांत	...	७५४२	६०७९३	६८३३५	६५७६८	४७१९०	१	६	०
बहार ओरिसा	...	४१४५२	११७६०	५३२१२	१५७१३	३४४९०	०	७	०
पंजाब	...	...	६१८५६	६१८५६	३९४९५	१९५४८	२	०	०
ब्रह्मदेश	१०८८८१	...	...	१०८८८१	३२४४२	१०५७७	८	१२	०
मध्यप्रांत	१२१४२	...	४०४५२	५२५९४	१०८७४	१०८७३	१	०	०
बन्हाड	११३७४	...	११३७४	८६२८	८६२८	३०६७	२	१३	०
आसाम	२५८३०	३९३०	१५८६	३१३०५	७७९५	६७१४	१	३	०
अजमीर, मारवाड	...	९७४	७९७	१७७१	३६५	५०१	०	१२	०
दिल्ली	...	...	३६८	३६८	३९८	४१३	०	१५	०
कूर्गप्रांत	१०१२	...	...	१०१२	३६५	१७५	२	१	०
मानपूर	३१	...	...	३१	१६	७	२	६	०
वायव्य सरहद्दीवरील प्रांत	...	...	८४६८	८४३८	२७३७	२२५५	१	३	०
एकूण	२९५६८९	१२२९६१	२०१०३२	६१९६८२	३३४७४४	२४०४५०	३१	१३	०

दृश्य म प्रती चे धं दे:— (१) कोंबडया पाळणें व त्यांची उपज करणें:— ही वृद्धिवाट शेतकरी लोकांमध्ये फार पूर्वापार आहे. परंतु हे काम धंदा या दृष्टीनें कौणीच करीत नाही. एक दोन कांबडया पाळणें त्यांचें उत्पन्न अंडी, पिल्लें, कोंबडया या रूपानें काढणें या पलीकडे हा धंदा अद्याप गेलेला नाही. कोंबड्यांचा धंदा काळजीपूर्वक केल्यास तो कायदेशीर असून शिवाय तो मन रमविणाराहि आहे. फ्रान्स, इंग्लंड वगैरे यूरोपियन राष्ट्रांत कोंबडी व त्यांचीं अंडी यांची आयात व निर्गत दरवर्षी लाखों रुपयांची होते. तिकडे अंडी उबविण्याची कामें यंत्रानें करितात. पांश्यांना नियमित वेळी व नियमित प्रमाणांत रोज चारा देतात व सर्व कामें धंदा या दृष्टीनें करितात. हिंदुस्थानांत कांहीं साहेब लोक, किरिस्ताव लोक व सोल्जर हौसेसाठीं निरनिराळ्या हिंदी व विलायती जाती आणून त्या स्वतःच्या घरखर्चासाठी पाळितात. हल्लीं त्यांचीं कोठें कोठें प्रदर्शनहि भरूं लागलें आहेत. चित्तगांग, असील, बसरा व गेम या हिंदुस्थानांतिल मुख्य जाती होत. या विषयाच्या विशेष माहितीकरिता कोंबडी, बडकें वगैरे लेख पहावेत.

(२) मधुमक्षिकापालन:— पाश्चात्य देशांतमध्ये शेतीच्या धंद्यांत मधमाशाची वाढ करून मध उत्पन्न करणें

याचाहि समावेश होतो. मधमाशा हिंदुस्थानांत पुष्कळ आहेत, यामुळें पाश्चात्य राष्ट्रांत ज्याप्रमाणें कृत्रिम पोळी करून मधमाशांकडून मध तयार करता लागतो, त्याप्रमाणें हिंदुस्थानांत करण्याचें कारण पडत नाही. मध तयार करण्याच्या कामातच आपलें सर्व आयुष्य घालविणारी माणसें हिंदुस्थानांत तयार झालीं नाहीत याचें कारण त्या उद्योगास धंद्याचें स्वरूप आलेलें नाही. कांहीं रामोशी, कोळी किंवा कुणबी, वपीतून कांहीं दिवस ज्यावेळी वनस्पती बहारास येऊन मधमाशांची पोळी लागतात तेव्हां पोळी काढून मध तयार करून विकण्याचा धंदा करितात. परंतु त्यांना मधमाशासंबंधी शास्त्रीय माहिती नसल्यामुळें त्यांनी पोळ्यांतून काढलेला मध कमी दर्जाचा निघतो, तो लवकर आंबतो किंवा काकवीसारखा पातळ होतो. पाश्चात्य देशांतिल मध जास्त दिवस टिकतो.

हिंदुस्थानांत मधमाशांकडून मध तयार करण्यासंबंधानें एंजिनियरिंग कॉलेजचे प्रिन्सिपल बॅ. कृष्णयानी इ.स.१८९० साली प्रयत्न केला होता. त्यानी इटालियन मधमाशांच्या राष्ट्र्या आणून त्या कृत्रिम घरांत ठेवल्या होत्या. त्यांपासून मध तयार होऊं लागला होता, परंतु कांहीं दिवसांनी त्या मधमाशा मेळ्यामुळें तें काम बंद पडलें. यासंबंधानें पुण्याच्या शेतकी कॉलेजचे शेतीविषयाचे प्रोफेसर मि. नाईट यानी व पुसा

येथील काँट्रॅक्टाब्लेच्यांनीं काँट्राँ प्रयोग केले, पण त्यांत त्यांनां यावें तसें यश आलें नाहीं. मद्रास इलाख्यांत कृत्रिम शिब्यांत मध उत्पन्न करण्याचा प्रयत्न झाला असून तो यशस्वी झाल्याचेंहि प्रसिद्ध झालें आहे. तथापि हा धंदा अद्यापपर्यंत प्रयोगावस्थेंतच आहे असें म्हणावें लागतें. शेतीक खात्याकडून संशोधनाचें काम चालू असतें. त्यांत याचा प्रमुखत्वानें समावेश केल्यास शेतकरी लोकांस एक नवीन घरगुती धंदा होईल.

(३) रेशीम:-या विषयावरील लेख पहावा.

(४) लाख:-या विषयावरील लेख पहावा.

व्या पार उ दी म:-पूर्वकाळीं आपल्यास पुरेसें धान्य तयार करणें हाच साधारण व्यवहार होता व तेवढी जमीन शेतीखाली वहातुकीस होती. दळणवळणाचे मार्ग कमी व धोक्याचे असल्यामुळे प्रत्येक गांवीं लागणारा सवें माल बहुतेक तैथेच तयार होत असे. यामुळे धान्याचा संग्रह व जनावरांचें पालनपोषण यापेक्षां पैशाला अधिक महत्त्व नव्हतें. परंतु आतां सडका, मोटारी, आगगाड्या, आग-बोटी वगैरे ने आण करण्याचीं साधनें झाल्यामुळे व तारुण्य-त्राच्या योगानें व्यवहार लवकर कळू लागल्यामुळे आणि सर-कारच्या आरमारी व लष्करी बंदोबस्तामुळे दर्यावरील व्यापार वाढून तांदूळ, गहू, ज्वारी, बाजरी, गळिताचीं धान्ये, चहा, काफी, वेलदोडे, मिरा, सिकोना, अफू, कापूस, ज्यूट, रबर, रंग, नीळ, सोरा, हाडें, पेंडी, कमावलेली व कच्चीं कांतडी, लोंकर वगैरे जिनस परदेशीं जाऊं लागले. या स्थितीमुळे खाण्याच्या धान्याखाली क्षेत्र कमी होऊन अनेतर पिकाखाली क्षेत्र वाढू लागलें आहे. याचा परिणाम परदेशीं चढाओढ हा एक आहे. शिवाय कित्येक ठिकाणीं त्याच ठिकाणीं होऊं शकणाऱ्या व जरूरीच्या जिनसा देखील इतर ठिकाणाहून आणाव्या लागत आहेत.

हिंदुस्थानांतून परदेशास निरगत होणाऱ्या मालांत कापूस व ताग (ज्यूट) हे जिनस बरेच महत्त्वाचे आहेत. निरगत मालाची युद्धापूर्वीची पांच वर्षांची सरासरी पाहिल्यास ती साधारणपणें २२० कोटी रुपयांची भरते. त्यांत धान्य (मुख्यत्वे करून तांबूळ व गहू) ४६ कोटी रुपये, कापूस व कापड ४५ कोटी रुपये, ताग व तागाचा कपडा वगैरे ४२ कोटी रुपये गळिताचीं धान्ये २४ कोटी रुपये, चामडी व कांतडी १५ कोटी रुपये आणि चहा १३ कोटी रुपये हे सहा जिनस निरगत व्यापारांत प्रमुख आहेत.

सन १९१४/१५ सालीं तांबूळ व गहू (ब्रिटिश हिंदुस्थानांत) या दोन जिनसांचें उत्पन्न ३८२३३००० टन असून त्यापैकी ३६६००६३१ टन हिंदुस्थानांत राहिले व १६३२३६९ टन परदेशीं रवाना झाले. निरगत मालांत १५६१९६९ टन तांबूळ व ७०४०० टन गहू होते. याखेरीज ज्वारी, बाजरी, जव, मका, डाळी, हरभरा वगैरे मिळून २४८००० टन जिनस परदेशीं गेले. आयास मालांत कपडा साखर मुख्य आहे.

आयात माल

जिनसांचे नांव.	वर्ष	सरासरी किं. ट.
(१) कपडा व सूत	१९०९-१० ते १९१३	
	-१४ सरासरी	५२१८०३०००
"	१९१५-१६	४३२४५०००
"	१९१६-१७	५३०६४६०००
(२) साखर	१९०९ ते १९१० व	
	१९१३ ते १४ सरासरी	१३१७५८०००
"	१९१५ ते १९१६	१६६१७८०००
"	१९१६ ते १९१७	१५४१०३०००

निरगत व्यापाराचा तपशील.

मालाचें नाव	सन	मालाचें वजन टन	किंमत रु. हजार
खाण्याचीं धान्ये	१९०९-१४	४४११	४५८१११
	१९१५-१६	२४३६	२९०७१२
	१९१६-१७	२९१५	३४९०४३
गळिताचीं धान्ये	१९०९-१४	१४५३	२४६६७७
	१९१५-१६	७००	१०१२२६
	१९१६-१७	९२८	१६४४३२
कापूस कपडा वगैरे	१९०९-१४		४४६८३७
	१९१५-१६		३४५३४९
	१९१६-१७		४६९४५७
ज्यूट-पोर्ती वगैरे	१९०९-१४	७६४	४२४५११
	१९१५-१६		५३६२४४
	१९१६-१७		५७९४२७
चहा	१९०९-१४	२६६४९८	१३०६७८
	१९१५-१६	३३८४७०	१९९८११
	१९१६-१७	२९१४०३	१६७७१०
काफी	१९०९-१४		१३७५२
	१९१५-१६		१८६९
	१९१६-१७		१०४५८
अफू	१९०९-१४		९९६१७
	१९१५-१६		१४७०२
	१९१६-१७		२०९६५
नीळ	१९०९-१४		२९९७
	१९१५-१६		२०७८७
	१९१६-१७		२०७४४
सोरा	१९०९-१४		३४९९
	१९१५-१६		६८८७
	१९१६-१७		१०५१३
हाडें	१९१६-१७	४२	३२४४
पेंडी	१९१६-१७	२५	९९१०
कच्चीं चामडी	१९०९-१४		१०३१६०
कमावलेली चामडी	१९१६-१७		४२७४५
			१४४०८६
	१९१६-१७		९३१७८
लोंकर	१९०९-१४		३७८००
	१९१५-१६		३७९०८
	१९१७-१७		३७७६८

सन १९१६/१७ सालीं प्रसिद्ध झालेल्या व्यापारासंबंधी परीक्षणरिपोर्टीवरून असें आढळून येते कीं बाहेर जाणाऱ्या माल्याचे चार पांच वर्ग करतां येतात.

१ खाण्याची धान्येः—गहू, गव्हाचे पीठ, भात, तांदूळ चहा, काफी, मसाल्यांचे सामान वगैरे.

२ कच्चा मालः—कापूस, ताग, गळिताची धान्ये, बिन कमावलेली चामडी, लोकर, सागवानी लांकूड वगैरे.

३ अर्धे वटयार केलेले जिन्नसः—सूत, निर- निराळ्याप्रकारची तेलें, सोरा, कच्चे रेशमी, कमावलेली चामडी वगैरे.

४ तयार केलेले जिन्नसः—कपडा (रंगविलेला) पोर्ती, गोगणाट, दोरखंडें, लाख, रेशमी कपडा वगैरे.

५ अफू, नीळ व इतर रंग निघणारे जिन्नस.

जमिनीची सुपीकता—जमीनीची सुपीकता राखण्याचे मुख्य मार्ग चार आहेत ते पहिला, जमिनीला खत देणे; दुसरा, जमीन पड ठेवणे; तिसरा हिरवाळ खत देणे व चवथा पिकांत फेरपालट करणे.

जमिनीला खत देऊन व तिची चांगली मशागत करून तिची सुपीकता कायम राखणे शक्य आहे परंतु ही बाब फार खर्चाची आहे. जमीन पड ठेवणे म्हणजे ती नागरून वरचेवर कुळवून तयार करून त्यात संबंध एक हंगाम कांही पोक न घेतां हवेचा व उष्णतेचा वगैरे तजवर परिणाम होऊं देणे हा होय. यामुळे तीत जास्त पोषक द्रव्यें उत्पन्न होतात, तण मरतें, व तीत जास्त पाणी मरून रहातें. जमीन अशी अगदी पडित ठेवण्याची चाल मुख्यत्वेकरून गुजराथेंत भडोच जिल्ह्यांत आढळते. ज्या ठिकाणी खरीप व रब्बी पिकें फेरपालटानें घेतात, तेथें रब्बी पांक घेतलें म्हणजे जमिनीला तीन साडेतीन महिने विश्रांति मिळते व खरीप घेतलें तर आठ नऊ महिने विश्रांति मिळते.

कांही कांही भागांत जमीन पडित ठेवणें फायदेशीर असून ती पडित ठेवणें जरूरीचें आहे. हिंदुस्थानच्या पश्चिम घाटांत आसामात, ब्रम्हदेशांत, मध्यप्रांतात व मध्य- हिंदुस्थानात जंगली भागांत जेथें नवीन वैती जमीन करतात व ज्या ठिकाणी वर्षानुवर्षे जमीन बदलतात तेथें जमीन पड ठेवण्याची पद्धत जमिनीच्या मगदुराप्रमाणें व हवा- मानावर अवलंबून असतें.

ही पड ठेवण्याची पद्धत कोंकणांत वरकस जमिनींत आढळते. नागली, हरीक, वरी व कारळा तीळ हीं पिकें लागोपाठ चार वर्षे घेऊन नंतर ती जमीन पांच ते दहा वर्षे पड टाकतात. तेथेंकरून तिची फळ दुपता पुन्हां ताळ्या-

वर येते. या जंगली भागांत पाऊस पुष्कळ पडत असल्यामुळे व जमीन उतारावर असल्यामुळे नांगर वगैरे करून ठेविल्यास भुसभुशीत जमीन वाहून जाते याकरतां ती तशीच आठ दहा वर्षे सोडून नंतर त्यांतील जंगल तोडून व आजूबाजूच्या जंगलांतील बऱ्याच्या आणून व गवत हांतरून त्याला उन्हाळ्यात आग लावून देतात. ही राख लहान नांगरीनें हलवून पहिल्या वर्षी पाऊस पडल्याबरोबर नाचणी पेरितात; व पुढें वर नमूद केल्याप्रमाणें तीन पिकें घेऊन पुन्हां पूर्वी- प्रमाणें पड टाकतात. याशिवाय रानटी जातीचे लोक अशाच पद्धतीनें करांदे, कोन, कणगरे भात, मका व हलक्या प्रतीची तृणधान्ये वगैरे करून आपला उदरनिवाह करतात. या पद्धतीला ब्रम्हदेशांत टावनग्या, आसामात छुम, मध्यहिंदुस्थानांत बऱ्या, हिमालयात खिल व पश्चिम घाटांत कुमरी अगर डाली म्हणतात.

हिरवाळ खतें—म्हणजे ताग, गवारी, कुळीथ, कारळा वगैरेसारखी पिकें करून तांवर फुलवरा आला म्हणजे नांगरून जमिनीत गाडून टाकणें होय. याच्या योगानें जमिनीचा पोत सुधारतो व पोषक द्रव्यांचा सांठा वाढतो. याचा उपयोग पुढील पिकांनां होतो. ही पद्धत मुख्यत्वे करून बागाइतात सर्वत्र प्रचलित आहे. याला वेवड करणें असंही म्हणतात.

पिकांत फेरपालट करण्याची पद्धत सर्व हिंदुस्थानभर आढळते. ही पद्धत अनुभवानें जमिनीचा मगदुर, हवा, मान, पाऊसकाळ वगैरे पाहून त्यावर बसविलेली असते.

पिकांत फेर व दळ—वनस्पतीस जी पोषक द्रव्यें हवेंतून प्यावयाचीं असतात, तीं हवेंत पुष्कळ असतात. परंतु जी जमीनींतून प्यावयाचीं असतात तीं मात्र जमीनींत कांही नियमित प्रमाणात आढळतात. यामुळे पिकाची लागवड आळीपाळीनें करणें जरूरीचें आहे. पिकांत आळीपाळी कां असावी याची कारणे पुढीलप्रमाणेंः—पहिलें कारण जमीनीतील द्रव्ये रसायनिकां कांही भाग प्रत्येक वनस्पति शोषून घेते. दुसरें कारण जमीनीत जी पोषक द्रव्यें असतात त्यांचे सारखेच भाग सर्व जातींच्या वनस्पती घेतात असें नाहीं. तिसरें कारण सर्व वनस्पती जमीनींतून एकच जातीचे द्रव्य घेतात असेंही नाहीं. चवथें प्रमाण प्रत्येक जातीच्या वनस्पतींत त्यांत तण वाढण्याचें मान त्या वनस्पतीच्या मानानें कमजास्त असतें. वर नमूद केलेल्या कारणांअन्वये पुढील नियम फायदेशीर दिसतात.

ज्या पिकांच्या पोषणास एकाच जातीचीं द्रव्यें लागतात अशीं पिकें एकाच घेतांत लागोपाठ घेऊं नये. धान्याची पिकें कंद्यांची पिकें, पाण्याची पिकें, फलमूळांचाच उपयोग होतो अशीं पिकें, यांचा परिणाम जमीनीवर निरनिराळ्या तऱ्हेनें होतो. म्हणून जर एक साल धान्याचीं पिकें एका जमीनीत केलीं तर त्याच जमीनीत दुसऱ्या वर्षी कंद्यांची अगर मुळांची

किंवा कडधान्याची! पिके करावी. धान्यांच्या(तृणधान्यांच्या) पिकांस नायट्रोजन व फास्फरस या द्रव्यांची विशेष जरूरी आहे. कडधान्यांच्या धान्यास पोटायास व चुना यांची जरूरी असते. हीं पिके नायट्रोजन हवेतून घेऊं शकतात. म्हणून त्यांच्या काव्याकुड्या मुळ्या वगैरे कुजल्यावर त्यांतील नायट्रोजन जमीनीस मिळतो. व त्या शेतांत पुढील साली तृणधान्याची पिके काढल्यास तो त्या पिकांच्या उपयोगी पडतो. यासाठी एक तऱ्हेचें अन्न खाणारें पीक काढल्यावर दुसऱ्या तऱ्हेचें अन्न लागणारें पीक करावें, म्हणजे जमीनीची सुपीकता कायम रहाते. कापसासारख्या कांहीं पिकांच्या मुळ्या खोल जाऊन खालच्या थरांतील पोषक द्रव्यें घेतात. जोंघळा, बाजरी, गहू वगैरेच्या मुळ्या आंबूड असून वरच्या थरांतील पोषक द्रव्यें घेतात. याकरितां खोल व आंबूड मुळ्यांचीं पिके आळीपाळीं न केल्यास वरच्या व खालच्या थरांना आळीपाळीं न विभ्रंति मिळते.

विचलित पिकांबरोबर विवक्षित तणें माजतात. याकरितां जमीनीत फेरपालटीनें निरनिराळीं पिके केल्यानें व त्या पिकांनां निरनिराळ्या प्रकारच्या मशागतीची जरूर असल्यामुळे तण नाहींसें होतें. उदाहरणार्थ बाजरीमागून भुईमूग अगर बटाटे व कापसामागून हरभरा.

एका जातीच्या पिकावरील रोग अथवा कीड यांची बाधा दुसऱ्या जातीच्या पिकांस होत नाहीं. म्हणून एकाच जातीचीं पिके लागोपाठ केल्यास किडयांनां भरपूर पोषण मिळतें व त्याची वाण अतिशय जोराने होते. याकरितां पिकांत फेरपालट केल्यानें किडयांनां अन्न न मिळून त्यांचा नाश होतो. खेड व जुन्नर येथील बटाटयांतील वांगडी व त्याप्रमाणें अळी नाहींशी करणें असल्यास तेथे कांहीं वर्षेपर्यंत बटाटे करणें बंद झालें पाहिजे.

वर सांगितलेल्या गोष्टींचा फायदा मिळावा म्हणून पिकांची मांडणूक चांगली करावी. जमीनीची चांगली मसागत करून कीड व तण न साजण्याबद्दल योग्य उपाय योजून दर वर्षी जमिनीला खत घालून एकाच जमिनीत लागोपाट तेंच पीक करीत गेल्यास बावगे होणार नाहीं. परंतु असें करणें ही जास्त खर्चाची बाब असल्यामुळे दरवर्षी पिकांची चांगली मांडणूक केल्यानें जमिनीला विभ्रंति मिळून फार खर्च न येता चांगली पिके येतील.

हिंदुस्थानांत मिसळीचीं पिके करण्याची बरीच बहिवाट आहे. उदाहरणार्थ बाजरी आणि तूर; बाजरी आणि कुळीथ व मठ; बाजरी व कारळा; जोंघळा व उडीद; शाळू, जोंघळा व करडें; गहू आणि करडें; शाळू व हरभरा वगैरे. मिसळीचीं पिके केल्यानें पिकांत फेरबदल केल्यापासून जो फायदा होतो तो होऊन शिवाय अनेक धान्ये मिसळून पेरली असतां सर्वैच पिके बुडत नाहींत. एखादे पीक बुडालें तरी इतर पिकांपासून कांहींना कांहीं तरी उत्पन्न होतें. मिसळीत कडधान्याचीं पिके असतात व तूर ही सर्वत्र आढळते. तुरीपासून

अतिशय फायदा आहे. कारण तुरीची मुळे खोल जातात व तेथील पोषक द्रव्ये वर भागतात. तुरीचा पाळा जमिनीवर पडतो व अशा योगानें जमीन सुपीक बनते. पिकेची चांगली मांडणूक केल्यास जमीन पड ठेवण्याची फारशी जरूर पडणार नाहीं. कांहीं पिके धान्याचीं असावी व कांहीं विवडाचीं असावी. पिकांत फेरबदल केल्यानें व नवीन जातीचीं पिके केल्यानें पेरणांचे, कापणांचे व मशागतीचे हंगाम वरच्यावर येऊन माणसांनां व गुरांनां भरपूर अन्न मिळून शेतकऱ्यांस व बैलांनां वर्षभर राबणूक पुरेल. पिकांत फेरपालट करणें तो बाजारच्या मागणीवर, मजुरीवर, जमीनीच्या जातीवर हजेवर व शेतापासून नजीक असणाऱ्या बाजारवर व एकंदरीत शेतांत होणाऱ्या फायद्यावर अवलंबून आहे. असें असल्यामुळे व वेगवेगळ्या प्रांतांत व प्रदेशांत जमीन व हवा निरनिराळी असते म्हणून पिकांची मांडणूक करण्याला निश्चित नियम सांगणें कठीण आहे. तथापि पिकांची मांडणूक करताना ज्या पिकांपासून जास्त फायदा होऊन जमिनीचे फारसें नुकसान होणार नाहीं इकडे विशेष लक्ष पांचवावें. पिकांच्या फेरपालटीत एखादे पीक जमिनीची सुधारणा करण्यासारखें असावें. जसें ताग करून तो जमीनीत नागरून टाकणें. असें केल्यानें जमिनीची पोत सुधारते. सोईप्रमाणें पिके करणें ती कांहीं खोल व काहीं उथळ जमीनीत पोषण करणारीं पिके असावीत. नेहमी फायद्याचीं पिके करीत असतांना त्यांत एखादे पीक असें असावें की तें करताना जमीनीची जास्त मशागत करून तीतील सर्वे तण नाहींसे होईल. उदाहरणार्थ कापसच्या फेरपालटीत सवडीप्रमाणें बटाटे, भुईमूग, हळद वगैरे पिके करावी. एकंदरीत पिकांची मांडणूक करताना जास्त पैसा देणारीं पिके, विवडाचीं पिके, जमीन साफ ठेवणारीं पिके, वाढीत फेर असणारीं पिके व निरनिराळ्या जमीनीच्या थरावर पोसणारीं पिके अशीं असावीं याबद्दल जास्त काळजी घ्यावी.

महाराष्ट्रांतील फेरपालटीच्या कांहीं पद्धती साली दिल्या आहेत:— (१) फार पाऊस पडणाऱ्या भागात वर्षानुवर्षी भात घेतात. ज्या भातांच्या जमीनीत बोलावा टिकतो तेथे रब्बी हंगामात बाल, पायटा, कुळीथ, वाटाणा, गहू, एरंडी, हरभरा वगैरे पिके घेतात. (२) वरकस जमीनीत पहिल्या वर्षी नागली, दुसऱ्या वर्षी वरी, तिसऱ्या वर्षी हरीक, चवथ्या वर्षी कारळा. परंतु कोंकणांत नागली, हरीक व तिसऱ्या वर्षी वरी अशी चाल आहे. कारण वरी केल्यानंतर तिची पाळे जमीनीत रहातात व त्या पाळांवर कारळ्याशिवाय दुसरें पीक येत नाहीं अशी समजूत आहे. सर्वसाधारण हीं पिके दर एकरी नागलीच्या सवाई हरीक व पाऊणपट म्हणजे नागलीच्या तीनचतुर्थांश वरी अशी असतात. या पिकानंतर जमीन कांहीं वर्षे पड टाकतात. ही जमीन कमीत कमी आठ दहा वर्षे तरी पड टाकली पाहिजे असा कोंकणांतील अनुभव आहे. (३) खानदेश, भडोच, धारवाड. वऱ्हाड,

मराठवाडा येथील काळ्या जमीनीत पहिल्या वर्षी कापूत, दुसऱ्या वर्षी बाजरी, तिसऱ्या वर्षी तीळ, हरभरा अगर गहू. तापीकांठः—यांत पहिल्या वर्षी गहू, दुसऱ्या वर्षी हर-बरा किंवा जवस.

दख्खनः—हलकी जमीन, हांत बाजरी व कडधान्ये.

उत्कनः—मराठवाडा; काळी जमीन. हांत शाळू, व करडई; गहू आणी करडई व हरभरा.

उत्तर गुजराथः—गोराडू जमीन. हांत पहिल्या वर्षी बाजरी व कडधान्ये; दुसऱ्या वर्षी कोद्रा, तूर व तीळ; तिसऱ्या वर्षी नावणी. बेसर-जमीन. हांत पहिल्या वर्षी ज्वारी व कडधान्ये; दुसऱ्या वर्षी कोद्रा, तीळ, तूर अगर तंबाखू; तिसऱ्या वर्षी नाचणी.

पंचमहाळः—येथे पहिल्या वर्षी मका; दुसऱ्या वर्षी हर-भरा, गहू.

वसईपट्टी (ठाणे जिल्हा)—येथे पहिल्या वर्षी पानमळा; दुसऱ्या वर्षी आले; तिसऱ्या वर्षी जंत; चवथ्या वर्षी केळी.

खेड जुन्नर (पुणे जिल्हा)—येथे पहिल्या वर्षी बाजरी व रब्बी नुसरे; दुसऱ्या वर्षी थुईमूग; तिसऱ्या वर्षी बाजरी व रब्बी कोडे व चवथ्या वर्षी मिरची.

पाटबंधान्याखालील जमीन (जिल्हा नाशिक)—हांत पहिल्या वर्षी भात; दुसऱ्या वर्षी ऊंस; तिसऱ्या वर्षी बाजरी, रब्बी गहू किंवा हरभरा व चवथ्या वर्षी भात.

बि यां ची नि व डः—बी खळ्यांत न धरिता मळ्यात धरावे अशी म्हण आहे. शेतकरीला आधारभूत मुख्य बीच आहे. “ बीज तसा अंकरू ” अशीहि म्हण आहे. व ती सार्थ आहे. बी चांगले असेल तर पीक चांगलें येईल; परंतु बीच जर वाईट असेल तर तें कसल्याहि जमीनीत परा, नंतर कशीहि मेहनत करा, तीत कितीहि खत माग टाका तरी बी रोगाट वाईट असल्यामुळे पुढें पीक चांगलें येणार नाही.

असें असताहि या प्रथाकडे फारच दुर्लक्ष आहे. हल्ली शेतकरी लोक बहुतेक जातीचे बीं परेणांच्या वेळीं बाजारांतून आणतात, तें बहुतेक मिसळीचें असतें. कांहीं लोक खळ्यांतलं ठळक ठळक कणसें राखून किंवा बीं पाखडून परेणीकरितां ठेवितात. सध्या बहुतेक गिरणींतून आणित्त. म्हणजे गिरणी हीं मुख्यतः बियांचीं कोठारें होत. हीं निष्काळजी रीत झाली. या कामांत खालील तत्वे लक्षांत घेतलीं पाहिजेत. (१) बीं परेलेल्या जमीनीत व हर्षत येईल असें असलें पाहिजे. (२) तें वर्षीनुवर्षी निवड केलेल्या, चांगली मशागत केलेल्या व जोरदार झाडांचे असावे. (३) तें नवें, बिन भेसळीचें, वजनदार, रंगदार, मोठे डगळ, चकचकीत, पक्कें झालेले, चांगलें उगवणारें, बिन-रोगी असावे. तें किडकें असें नये. बियांच्या अंगीच चकचकी-तपणा असल्यास तें त्याच्या परिपक्वतेचें दर्शक होय. (४) बीं मिचकें, उबट किंवा कुबट असें नये. भिजकें बीं तोंडांत घातलें असतां कुबट लागते (५) बियांत केर कचरा, खडा माती,

किंवा तणचें बीं हीं नसावीत. (६) तें जास्त प्रमाणांत उगवणारें असावें. बियांची निवड करताना खालील गोष्टी लक्षांत ठेवाव्या. (१) एखादें निर्मळ रोग न झालेले असें शेत पाहून त्यांतील चांगला भाग पसंत करावा. (२) त्यांतील आंब्या किंवा कणसें चांगली भरलेली व मोठी असावी; (३) आंबीतील किंवा कणसांतील दाणे मोठे व वजनदार असावेत. (४) रोपावर किंवा धान्यावर कीड, तांबारा, किंवा काणी सारखे रोग नसावेत. (५) बीं धरणें तें पीक चांगलें तयार झाल्यावर धरावे. (६) बीं तयार झाल्यावर तें चाळीवें. त्यांतील हलके, किडके व फुटके दाणे वेगळे करावे. बीं चांगलें असले तरी तें परेत्यावर उगवण्याला पुरेसा ओलावा, पुरेशी हवा व उष्णता यांची जरूरी आहे. हीं सर्व जमीनींचीं चांगली मशागत केल्यांत, व पाऊस न पडल्यास पाणी पाजल्यानें भागवितां येतात. पाणथळ जमीनीत बीं उगवत नाहीं. तें कुजतें. कोरझ्या जमीनीत तें उगवत नाहीं व अगदीं थोडा ओलावा असल्यास तें पिटूळतें

बि यां ची व री झा.—बीं शेतांत परेत्यापूर्वी त्यांचे उगवण्याचें प्रमाण काय आहे हें पहाण्याची गुजराथेतील कांहीं भागांत एक पद्धति आहे. गहू शेतांत परेत्यापूर्वी एक मूठभर घेऊन त्याची एक पुरचुंडी बांधितात व ती चार तास पाण्यात भिजवून नंतर ती ओलसर दाण्याची पुरचुंडी जमीनीत पुरतात. पुढें चार दिवसानी ती बाहेर काढून किती बियांना मोड फुटले हें पहातात. बहुतेकाना मोड फुटले असल्यास ते परेत्यास हरकत नाहीं असें समजतात. याहीपेक्षां शेतकऱ्याला सोपी रीत म्हणजे एका लांकडाच्या खोक्यांत अगर टिनच्या तरईत नबांतील बारीक रेंती भरावी व ती पाण्यानें ओली करावी. नंतर बियांपैकी शंभर दाणे घेऊन ते वाळूवर टाकावे व हळूच दावावे. रेंती ओली ठेवावी, पण बियांवर पाणी खेळें देऊं नये. चार पांच दिवसांनीं बियांना मोड फुटले म्हणजे मोडाबलेले दाणे मोजून फेकून घ्यावे व आणखी चार दिव. सांनी पुन्हां मोड आलेले दाणे मोजून फेकावे. अशा रीतीनें दहा दिवसांत एकंदर किती दाणे उगवले हें आपणास कळेल शंभर पैकीं ९०-९५ दाणे उगवले तर बीं परेत्यास चांगलें आहे असें समजावें. बाजरी, राळे, तीळ वगैरे बारीक दाण्याच्या धान्याची जास्त काळजी घेतली पाहिजे.

बीं सां ठ वि णेः—प्रत्येक शेतकऱ्यानें पुढील वर्षाच्या परेणीकरितां बीं राखून ठेवावे. पुष्कळ बियांना विशेष करून कडवण धान्यांनां तीं फार दिवस ठेविल्यास कीड लागते व बियांची नासाडी होते. धान्याला कीड लागूं नये म्हणून हिंदुस्थानांत बीं साठविण्याचे अनेक उपाय योजण्यात येतात. गुजराथेत, देशावर व कर्नाटकांत बीं गाडण्यात साठवून ठेवतात. दक्षिण कोंकणांत भात पेंड्याच्या मुळ्यांत बांधून ठेवण्याची चाल आहे. कित्येक ठिकाणीं तड्ये सारवून त्यांत अगर कणगीत किंवा फळ्यांच्या कोठारांत धान्य साठवून

डेवतात. गाडगें, काँगण व तटये यांची तोंडे बीं भरल्यानंतर शेण, माती व राख याच्या मिश्रणानें लिपतात; वियांचा किडीपासून बचाव व्हावा म्हणून बियांत राख व लिंबाचा सुकलेला पाला मिसळतात. गुजराथेत बीं टिकावें म्हणून त्याला एण्डेलाचें पूट देतात. काँगणांत कडवे, बाल, पावटे वगैरेंनां तांबडी माती लावतात. गुजराथेत कित्येक ठिकाणी गव्हाच्या वियात थोडा पारा घालण्याची चाल आहे व त्याच्या पासून बियाचा बराच बचाव होतो. कित्येक ठिकाणी मोठमोठी द्वाणेदार कणसें निवडून, कित्येक ठिकाणी धान्याच्या राशीतून मोठें टोकळ बीं पाखडून राखून ठेवतात.

उन्हात वाळविलेले बीं रात्रगात अगर गाडग्यात भरलें म्हणजे बियाच्या मानानें त्यात काहीं नेफथलाइनच्या (डाबरातील द्रव्य) गोळ्या घालण्यात व तोंड चांगले बंद करावें. गाडगें, कंगणी वगैरें ऐवजीं शेतकऱ्याला लोखंडी पत्र्याच्या हौदात बीं ठेवणें बऱ्याच अंशीं फायदेशीर पडेल. या हौदाचें तोंड बंद असून त्याचें झाकण अगदीं घट बसणारें असावें. प्रत्येक पत्र्यास फौड वियावर सुमारें १०-१२ डाबराच्या गोळ्या घालाव्या, म्हणजे डब्यातील हवेत बहुतेक कीटक्याची बींण होणें बंद पडेल. त्या गोळ्या टाकलेल्या बियांचा फक्त पेरण्याच्या कार्मिक उपयोग होतो. त्याचा जनावरांस अगर माणसास खाण्यास उपयोग होत नाही. शेतकरी जीं पिके करतात. त्यांना अनेक शत्रू आहेत. ते जमीनीत बीं पेरल्यापासून तां पिके तयार होऊन पदरात पडे पावतें त्यांच्या मार्गें लागलेले असतात. पुन्हा धान्य कोठारात साठविल्यास तेथेंहि त्याचा फन्ना उडवितात. हे शत्रू म्हणजे निरनिराळ्या तऱ्हेचीं तणझाडे किडे व वनस्पतिजन्य रोग होत. याखेरीज उंदीर, कावळे, चिमण्या, खारी, ससे, कोल्हे, रानडुकरें, सायाळ, हरणें, रानमाजरें, रई वगैरे प्राणी पिकें उभी असताना खाऊन तुकसान करतात.

शेतात आपणास नको असलेलें किंवा पिकाची तुकसानी अगर खराबी करणारे झाड यास तण म्हणण्यास हरकत नाही. तणझाडे पिकाचें अनेक तऱ्हेनीं तुकसान करतात. ज्याप्रमाणें पिके वाढण्यास पाणी, पोषक द्रव्यें, हवा, उष्णता वगैरेंची जरूरी लागते त्याप्रमाणें तणझाडांची वाढ होण्यासहि या गोष्टींची अनुकूलता लागते. म्हणून तणझाडे शेतात होऊं दिल्यास तीं पिकासाठीं घातलेल्या पोषक द्रव्याचा वाटा घेतात व त्यामुळें ओलावा कमी पडतो; पिकें कमजोर दिसू लागतात. शिवाय रोपांना त्यापासून दाटी होऊन त्यांची वाढ होण्यास लागणारें ऊन व हवा बंद होते. अशा दाटीत किडे, त्याचीं अंडीं व त्याचप्रमाणें वनस्पतिजन्य रोगांचा उद्भव व वाढ होण्यास चांगली जागा सापडते तणझाडे शेतात वाहू दिलीं व त्यांना बीं थेंक देऊन त्यांच्यासहित पिकाची कापणी केली तर धान्याच्या बियांत तणाच्या बियांची आतोंनात भेसळ होते व वर्षानु-

वर्ष असेंच बीं पेरित गेल्यास तणझाडे आपलें वचस्व बसवितात. व मुख्य पिकाचा वाढ बंद करतात. शेतकऱ्यांत “तण खाईं धन” अशा एक म्हण आहे व ती सर्वस्वी खरी आहे. ती पुढेजानीं पुष्कळ वर्षांच्या अनुभवातीं केल्ली असून अज्ञानामुळें व आळसामुळें ती शेतकऱ्यांना माहीत असूनहि त्याच्या हातून ती कुर्तीत येत नाही.

या तणझाडरूपी खादाड व आगुक शत्रूचा वेळींच प्रतिकार व बंदोबस्त केल्यास हल्लीं शेतात मिळणारें पीक निदान सवाई दिदीनीं तरी वाडविता येईल.

तणाचें वगकिरणः—हे पुष्कळ तऱ्हेनीं करतां येईल. तणें काहीं वर्षांय व काहीं बहुवर्षांय असतात. काहींच्या मुळ्या खोल जातात व काहींच्या वरच असतात व काहीं कोरडवाडू जमीनीत आढळतात तर काहीं पाणभरत्या व बागाईत जमीनीतच फैलावतात. कित्येक खरीप हंगामांत तर काहीं रब्बीत व काहीं दोन्ही हंगामात सापडतात. काहीं तणाचा फैलाव बियापासून होतो, काहींचा दर काळ्यास मुळ्या येऊन होतो व काहींना राणे फुटून त्यांच्या शेवटीं कादा किंवा गटा येऊन पुन्हा त्यातून फुट होऊन जास्त जास्त क्षेत्रावर त्याचा प्रसार होत जातो.

तणाच्या बीजाचा फैलाव होणाऱ्या निरनिराळ्या तऱ्हाः—

(१) शेतातील तणाना बीं येऊन तेथल्या तिथेंच पडणें. जसें—टारफुला, कुरडू, फली, पिवळा धोतरा वगैरे.

(२) तऱ्यानीं बांधरून बीं शेतात येऊन. उ० म्हाताऱ्या, पाथरी वगैरे.

(३) पक्ष्याच्या विष्टेंतून बीं शेतात पडून. उ० आंब्या-बरील वाडगूळ.

(४) गुरे, मेंढ्या, बकऱ्या वगैरेंकडून—बाभूळ, बांकेरी,

(५) कालव्याच्या पाण्यातून—घोळ, पाथरी, फुली, नागरमोथा वगैरे.

(६) मनुष्याकडून—तणाच्या बियांनी भेसळ असलेलें बीं पेरून.

निरनिराळ्या प्रकारच्या पिकात विशिष्ट प्रकारच्या तणाचीं बींण आढळतात तीं पुढें दिलीं आहेत:—

पिकें	तणांचीं नावें.
१ राळा, सांवा व बाजरी	कुरडू, शिपी, शेवरा पिवळा धोतरा, माठ, तांदुळजा, चिमणचारा व टारफुला.
२ ज्वारी व कुळीथ, खरीप व रब्बी	शेवरा, बरबडा, चांदवेल व टारपुला.
३ मटकी	बरबडा, शेवरा, पडवेल.
४ गव्हा	शेवरा, तांदुळजा, बरबडा, चांदवेल, माठ व सारमळ.
५ भात	पाकड, बरडा.
६ ताग	खांडेकुळी

विद्याने फैलाव होण्याचा तणाचा नायनाट करणें झाल्यास ती बाँज येण्यापूर्वी निवून (खुरपून) टाकावी व पेरणीला निभेळ बाँ वापरावे. जमीन खोल नांगरून कुळवून व पावसारंभी तणाची आडीमोड करून व पीक उभें असतांना वरंचेवर कोळण्या देऊन व एक दोन खुरपण्या देऊन साधारणपणें वर्षायु तणाचा नायनाट करता येतो. वर्षायु तण दोन पानी असताना कुळवाची एक पाळी घातल्यास तें उपटून मोकळें होतें व उन्हाणें मरून जातें. परंतु याच तणाचा चार पानें फुट्टें दिल्यास त्याच्या मुळ्या पसरतात व खोल जातात. हे तण काढण्यास खुरपावें लागातें व तणें-करून खर्च जास्त येतो. यादूनहि हीं तणें मोठीं होऊं दिल्यास तीं हातांनीं उपटावीं लागतात व याला जास्त मेहनत व खर्च येतो.

मुळ्या खोल जाऊन व कांब्याकांब्यानें नवीन मुळ्या फुटून फैलावणारीं तणें बहुवर्षायु होत. कुंदा, हरियाळी (दुर्वा) वसनसडी, लव्हाळा (नागरमोथा) दर्भ व मध्यप्रंतांतील कांसगवत वगैरे हीं या वर्गातील होत. हीं तणें उत्तम कांब्या जमिनीतच फार होतात. याचा बीमोड करणें फार कठीण असून जास्त खर्चाचें आहे. व काहीं काहीं तणाचा बीमोड करणें तर दुरापास्तच आहे. पाणभ्याचा जमिनीत लव्हाळा कधीहि नाहींसा होत नाही. एका कुंयाच्या रोपाला एक वर्षांत नवे कांब व दहा फुटतात व त्याच्या मुळ्या सुमारे चवदा इंच खोल जातात व त्यांचा विस्तार एक चौरस फूट जागा व्यापितो. त्याच्या दोन तीन वर्षांत एक हातरीऐवळ्या पेढी बनतात, लोखंडी नांगरानें जमीन नांगरून, कुंयाचे गड्डे वेंचून जाळल्यास कुंयाचा नायनाट एक दोन वर्षांत होऊं शकतो. बऱ्याच ठिकाणीं कुंयाच्या पेढी हाताने खणवितान पण त्याला फार खर्च येतो.

लव्हाळा:—बागाडतात कोरडवाहू जमिनीतहि हा काहीं ठिकाणीं आढळतो. फळझाडाच्या व फुलझाडाच्या बागात तर बहुतेक जागा या तणाचें व्यापलेलां आढळते. लव्हाळा खणून, वेंचून काढून वावर अगदीं साक करणें अगदीं अशक्य आहे. कारण जमीन खोल नागरली अगार खणून काढिली तरी नागरमोथे रंगानें काळ असल्यामुळें ते वेंचण्यास दिसत नाहींत. तागाचें पीक करून जमिनीत गाडल्यानें, रताळ्यासारख्या जमिनीवर आच्छादन करणारीं पिकें केल्यानें व पाणभरतीऐवजीं कोरडवाहू पिकें केल्यानें हे तण काहीं अंशीं कमी पडतें. उन्हाळ्याच्या एका झाडाला चार महिन्यात पांच नागरमोथे, आठ महिन्यात नऊ व चार महिन्याच्या झाडास त्रेपन्न नागरमोथे येतात. यापैकी बऱ्याच नागरमोथ्यांना नवीं रोपें फुटतात व त्यांचे तणें खाली जाऊन दर चार ते नऊ इंचांच्या अंतरावर खोल जमिनीत एक एक नागरमोथा याप्रमाणें येतात व वर्षाअखेर शेवटचा नागरमोथा अठरा इंच खोलवर धरतो. अशा रीतीनें प्रत्येक झाड एक वर्षांत वीस चौरस फूट जागा व्यापतें.

हरियाळी:—हरियाळी(हरळी) नांगरून किंवा खणून वेंचून टाकून थोडाबहुत नादांशीं करितां येते. ती वस्त्राच्या पाळ्या वरचेवर घालून दबाव ठेविता येते. परंतु बीमोड करणें झाल्यास दरवर्षीं नांगरणें, वेंचणें अशीं सतत दोन तीन वर्षे मेहनत घेतल्यास प्रथम बराच फळरूप होतो.

एका हरयाळीच्या झाडाला आठ महिन्यांत तीन ताणे फुटतात व प्रत्येकाची लांबी तीन साडेतीन फूट असते. हिची काडी फार जवळजवळ असतात. दर काळ्यास मुळ्या फुटून ती जमिनीला चिकटते. तेंच पुन्हां फूट होऊन लहान ताणा तयार होतो अशा तऱ्हेनें हरियाळी भराभर जास्त जास्त जागा व्यापीत जाते. हे ताणें जमिनीवर आढळतात तसेंच खाली आढळतात. हरयाळीची फूट आठ महिन्यात सुमारे सतरा इंचपर्यंत खोल जाते व एका झाडाने सुमारे पाच नौरस फूट जागा व्यापिली जाते. जबलपुराकडे कांस नावाच्या तणाचा नाश शेतांत पाणी साठवून तें कुजवून करितात. या गवताच्या मुळ्या फार खोल जातात व कुंयाप्रमाणेंच त्याच्या शेतांत पेढी बनतात. टारफुला नांवाची एक परोपजीवी वनस्पति आहे. हा टारफुला आपल्या मुळ्या दुसऱ्या झाडाच्या मुळात गुंतवून झाडातून आपलें पोषण करितो हे तणझाड ज्वारी व ऊंस या पिकांत फार आढळते. या तणाची झाडे फूल येण्यापूर्वी उपटून काढिल्यास पिकास होणारा अपाय बंद करिता येतो.

वरील हक्कीतीवरून तण हा शेतकऱ्यांचा केवढा शत्रु आहे हे स्पष्टपणें लक्षांत येईल. हद्दीच्या चढाओढीच्या व अवर्षणाच्या काळांत या शत्रूस थारा देता नये. याचा शक्य त्या उपायांनीं नायनाट केला पाहिजे.

हिंदुस्थानात तणाचा बीमोड करण्याच्या कामीं रसायन द्रव्यांचा उपयोग करून प्रयत्न केलेले कोठें ऐकितान नाहीं. [लेखातील संदर्भग्रंथ वाचण्याचे म्हणजे एक बाळ्यशास्त्राच सविस्तर वर्णनाचाची. काहीं ग्रंथांचे विवेचन कृषिशास्त्राच्या पोटविभागाचें विवेचन करतांना येईल. कृषिकर्मशास्त्रावर क्रमिक पुस्तकांसारखे अनेक इंग्रजी ग्रंथ आहेत येथील शेतकांसर्ती शेतकीखात्यांचे, सहकारी संस्थांचे रिपोटें पहावे. मुकजीवा भारतीय शेतकीवरचा ग्रंथ बराच सूचक आहे]

कृष्ण-(१)पुरापातील एक व थोर विभूति व सर्व देवतांमध्ये अतिशय लोकप्रिय देवता. कृष्ण हा विष्णूचा आठवा अवतार आहे असें समजतात. कृष्ण म्हणजे प्रत्यक्ष विष्णूच असेंहि कित्येक मानतात. ज्याच्याबद्दल अनेक गोष्टी व दंतकथा प्रचारांत आहेत असा हा वीरपुरुष बहुधा महाभारताच्या काळीं होऊन गेला असावा. वेदांतून या थोर पौराणिक व्यक्तीचा उल्लेख सापडत नाहीं. ऋग्वेदांत कृष्ण नावाचा ए६ सूक्तता कृषि येतो. (ऋ. ८. ८५, ३. ४). कृष्ण देवकीपुत्र याचें नांव प्रथम छांदोग्य उपनिषदांत (३. १०. ६) आले आहे व त्याचा पौराणिक कृष्णाशीं संबध

जोडण्याचा प्रयत्न बरेच पंडित करितात (ज्ञानकोश वि ३ पा. ४४५ पहा). महाभारतांत त्याचा प्रामुख्याने उल्लेख केलेला आढळतो. महाभारतातील एक भाग म्हणून हल्ली उपलब्ध असलेली भगवद्गीता श्रीकृष्णाचे अर्जुनास निवेदन केली. भगवद्गीतेत श्रीकृष्णाने आपणांस " सर्व भूतांचे ठायी वास करणारा ईश्वर " असे म्हटले असून, ही सर्व सृष्टि मी उत्पन्न केली व माझ्या ठायी सर्व वस्तू वास करतात ही तरतूद प्रतिपादिली आहे. 'जनाईन, अनाई, अनंत, सर्वव्यापी, सर्वसाक्षी इत्यादि नांवांनी अर्जुनाने श्रीकृष्णामा संबोधिले आहे. सर्व जनसमूहाला अत्यंत प्रिय वाटणाऱ्या अशा श्रीकृष्णाच्या बाल्यावस्थेतील लीला भागवतपुराणांत सविस्तर वर्णिल्या आहेत.

'देवकीचा आठवा गर्भ तुझा नाश करील' असे नारदाने कंसास आधीच सांगितले होते. ही आपत्ति टाळण्याकरता कंसाने वसुदेव व देवकी यांना कारागृहात टाकले व त्याचे पहिले सहा पुत्र उपजताच दगाडार आपटून ठार केले. सातव्या गर्भाने रोहिणीच्या उदरात प्रवेश केला व ती प्रसूत झाली. हाच बलराम होय. आठव्यावेळी देवकी प्रसूत होताच वसुदेवाने त्या नूतन बालकाल यमुनानदी ओलाडून यशोदेच्या घरी नेले. येशोदेला झालेली कन्या उचलून घेऊन व कृष्णास यशोदेच्या घरी ठेवून वसुदेव तडक देवकीकडे आला. कंसाने ही कन्या देवकीचा आठवा गर्भ समजून मारिली.

इकडे कृष्ण गोकुळांत निर्भयपणे वाढत होता. तो आपल्या ज्येष्ठ बंधू(बलराम)मह वनांत गाई चारण्यास जाई. रामकृष्ण व गोपाळ यांचे खेळ चालू असता एकदा कंसाने कृष्णाच्या नाशार्थ पाठविलेला अरिष्ट नामक राक्षस, वृषभाचे रूप घेऊन तेथे आला परंतु कृष्णाने त्यास मारिले. कंसाने पाठविलेल्या कैशिन आदिकरूत इतर राक्षसांचाहि कृष्णाने वध केला. नंतर अक्रूराबरोबर बलराम व कृष्ण असे उभयता मथुरेस कंसाच्या निमंत्रणावरून गेले. तेथे कृष्णाने चाणूर व बलरामाने मुष्टिक यांना मज्जुद्वारा ठार मारले. अखेरीस कृष्णाने कंसाला सिंहासनावरून ओढून ठार मारिले व उपसेनास त्याच्या गादीवर बसविले.

एकदा इंद्राने गोकुळावर प्रवेष्ट वृष्टि केली अस्तां कृष्णाने आपल्या करंगुळीवर गोवर्धन पर्वत सात दिवस उचलून धरला व सर्व गोकुळाचे रक्षण केले. या पराक्रमाबद्दल त्यास 'गोवर्धनधारी' असे नांव मिळालेले पुराणांतून आढळते.

महाभारतात श्रीकृष्णाच्या जन्माबद्दल अशी एक कथा आहे की, श्रीविष्णूने आपल्या मस्तकावरून एक पांढरा व व एक काळा असे दोन केस उपटले. त्या दोन केंसांनी रोहिणी व देवकी यांच्या उदरांत प्रवेश केला. व त्यापासून अनुक्रमे बलराम आणि कृष्ण अथवा केशव जन्मले. महाभारतांत श्रीकृष्णाने केलेल्या अद्भुत गोष्टी व पराक्रम वर्णिले आहेत. त्यापैकी कांहींचा सारांश असा:—

यमुनेच्या तीरावरील अरण्यांत राहणाऱ्या हृयाधिपतीस कृष्णाने ठार केले. वृषभाचे रूप घेऊन गोकुळांत आलेल्या अघासुरनामक दानवास त्याने यमसदनी पाठविले. प्रलम्भ, नरक, जन्म इत्यादि असुराचाहि त्याने वध केला. जरासंधाचे साहाय्य असलेल्या कंसास त्याने ठार केले व बलरामाच्या साहाय्याने त्याने कंसाचा प्राता जो सुनामन्, त्याचा पराजय करून त्यास मारिले. त्याने गंधाराधिपतीच्या मुलीचे (रुक्मिणीचे) स्वयंवराच्या वेळी हूरण केले. जरासंध व शिशुपाल यांचा त्यानेच अंत केला. अंग, बंग आदि-करून असंख्य टोळ्यांना त्याने जिंकून आपल्या ताब्यात आणिले. अद्भुत गोष्टीने युक्त अशा सामरात प्रवेश करून त्याने बरणास जिंकिले. पाताळांमध्ये जाऊन त्याने पंचजन्याचा वध केला व पांचजन्य नामक अद्भुत शंख मिळविला. खाडववनामध्ये अर्जुनामह त्याने अग्नीची आराधना करून त्याजकडून सुदर्शन चक्र मिळविले. गरुडावर आरुढ होऊन अमरावती नामक इंद्राच्या राजधानीवर त्याने चाल केली व तेथून पारजातकवृक्ष बरोबर आणला.

दुसऱ्या एका स्थळी, अर्जुनाने श्रीकृष्णाच्या पराक्रमांचे पुढीलप्रमाणे वर्णन केले आहे:—भोज राजांचा युद्धामध्ये समळ नाश करून कृष्णाने शक्तिमणीचे हूरण केले. गांधाराचा त्याने नाश केला. नागजिताच्या पुत्रांना त्याने जिंकून त्यांनी प्रतिबंधात ठेवलेल्या राजा सुदर्शनाची त्याने मुक्ता केली. दरवाजाच्या एका फळीने त्याने पांड्यांचा वध केला व दन्तकुरामध्ये कलिगाचा मोड केला कृष्णाच्या प्रयत्नांमुळेच एकेकाळी जळालेल्या काशीपुराची पुनः स्थापना झाली. निपदाधिपति एकलव्य व जंभ नामक दैत्य यांचा त्याने वध केला. सुनामन् नामक उपसेनाच्या दुष्ट पुत्राचा बलरामाच्या साहाय्याने त्याने वध करून उपसेनास त्यांचे राज्य परत मिळवून दिले. शाल्याधिपतीस जिंकून त्याने शतश्रि-नामक शस्त्र प्राप्त करून घेतले. इंद्राच्या विनंतीवरून कृष्णाने मुरु व ओध या दानवांचा वध करून अखेरीस नरकासहि मारिले व त्याने द्विरावून घेतलेली अदितीची कर्मभूषण परत मिळविली.

द्वारकेचा राजा, कृष्ण द्रौपदास्वयंवराच्या वेळी हजर असून अर्जुनाने द्रौपदीचा पण उत्तम प्रकारे जिंकला असा त्याने आपला अभिप्राय दिला, इत्यादि कथाभाग महाभारतांत आढळतो. इंद्रप्रस्थास पांडव राज्य करित असता कृष्ण त्यांना भेटावयास गेला व खाण्डववनामध्ये पांडवांसह तो शिकारीकरता निघाला. तेथे गेल्यावर, खाण्डववन जाळण्यास उरसुक झालेल्या अग्नीशी त्याचे सत्य होऊन अग्नीका कृष्णा-जुनांचे साह्य मिळाले. त्याबद्दल अग्नीने वज्रनाभ नावाचे दिव्य चक्र व कौमोदकी गदा या वस्तू कृष्णाला अर्पण केल्या. पुढे इंद्राचा पराजय होऊन अग्नीने सर्व खाण्डववन जाळिले. श्रीकृष्णाची भेट घेण्याकरता अर्जुन द्वारकेस गेला असता श्रीकृष्णाने अर्जुनाचे स्वागत केले. कृष्णाने कानाडोळा

केल्यामुळे अर्जुनानें बलरामास न जुमानतां; सुभद्रेला (कृष्णाची स्वभा) घेऊन पलायन केलें व तिच्याशी लग्न केलें. राजसूय यज्ञ करण्याचें जेव्हा युधिष्ठिराच्या मनांत आलें, तेव्हा जरासंधास प्रथम जिंकलें पाहिजे असा कृष्णाने युधिष्ठिरास सद्दा दिला. तेव्हा भीमाकडून जरासंधाचा वध करून राजसूययज्ञास निधिपन्नपणं प्रारंभ झाला. युधिष्ठिरानें केलेल्या राजसूय यज्ञाच्या वेळीं कृष्ण हजर असून शिशुपालहि यज्ञाच्या वेळीं तेथें होता. शिशुपालाने यज्ञाच्या वेळीं अत्यंत वाईट वर्तन करून श्रीकृष्णाची निर्भयसना केल्यामुळे कृष्णानें आपलें सुदर्शन चक्र सोडून शिशुपालाचें डोकें उडविलें. कौरवपांडवामध्ये झालेल्या द्यूताच्या प्रसंगी कृष्ण हजर होता. ज्यावेळीं द्रौपदी पणाला लवली गेली व पण हरला, त्यावेळीं दुःशासन जबरीनें भरसभेमध्ये तिला घेऊन निघाला व तिला विवस्त्र करण्याचा प्रयत्न करूं लागला. तेव्हा श्रीकृष्णाला तिची दया घेऊन त्यानें तिला वस्त्रे पुरविलीं.

पांडवाचा वनवास संपल्यानंतर कृष्णानें 'भावी भारतीय युद्धाविषयीं चर्चा करणाऱ्या मंडळात भाग घेतला व शातता प्रस्थापित होण्याविषयीं अयोदाक प्रयत्न केले. नंतर तो द्वारकेस परत गेला. भावी युद्धात त्याचें साहाय्य मागण्याकरता अर्जुन व दुर्योधन हे उभयता द्वारकेस गेले; परंतु दोन्ही पक्षाशीं त्याचें नातें असल्यामुळे युद्धात भाग घेण्याचें त्यानें नाकारलें. "मी व माझे सैन्य या दोहोंपैकी ज्यास जें पसंत पडेल तें त्यानें घ्यावें" असें श्रीकृष्णानें उभयतांस सांगितलें. अर्जुन दुर्योधनाच्या आर्षी आल्याकरणाने प्रथम मागण्याचा हक्क त्यास मिळाला व त्यान्वयें त्यानें कृष्णासच पसंत केलें. दुर्योधनानें मोठ्या आनंदानें यादवसैन्य पत्करलें. तदनंतर कृष्ण अर्जुनाचा सारथी झाला. नंतर पांडवांच्या विनंतीवरून शिष्टाई करण्याकरता म्हणून श्रीकृष्ण हस्तिनापूरत गेला. परंतु त्याचे शांतता राखण्याबद्दलचे सर्व प्रयत्न निष्फळ होऊन तो परत आला. नंतर रंजसंप्रामाची तयारी करण्यांत येऊन सर्व सैन्य युद्धाकरता सिद्ध झालें. युद्धाच्या अगदीं आरंभी, अर्जुनाचा सारथि या नात्यानें कृष्णानें अर्जुनास भगवद्गीता सांगितली, व त्याचा व्यामोह नष्ट केला. युद्ध चालू असता श्रीकृष्णानें अर्जुनास अमोघ मदत करून त्याचें रक्षण केलें. पांडव युद्धात विजयी झाल्यावर त्याच्यासह तो हस्तिनापुरास गेला व पांडवांनीं केलेल्या अश्रमेष यज्ञास जातानें हजर राहिला. यज्ञ समाप्त झाल्यावर कृष्ण द्वारकेस परत गेला. त्यावेळीं 'सर्व शहरवासी यांनीं समुद्रतीरां प्रभासक्षेत्रीं जाऊन देवतेची आराधना करावी अशी त्यानें सर्वांनां विनंती केली व एक दिवस मदिरेचें सेवन करण्यास त्यानें सर्वांनां परवानगी दिली. दारूनें धुंद झाल्यामुळे यादवांमध्ये खडाजंगाचें भांडण होऊन श्रीकृष्णादेखत त्याचा स्वतःचा प्रयुग्मन नामक पुत्र मारला गेला, व बहुतेक यादव सरदारांचा या कलह्यांत वध झाला. तेव्हां बलरामानें तेथून प्रयाण केले व शांतपणं एका वृक्षाखालीं

त्यानें देहत्याग केला. जरास नामक व्याधानें मृग समजून तुकीनें कृष्णावर एक बाण सोडला व त्या बाणाचेंच कृष्णाचा अंत झाला. त्याकाळीं अर्जुनानें द्वारकेस जाऊन कृष्णाचें उत्तरकार्ये यथाविधि केलें. नंतर थोड्याच दिवसांनीं समुद्रानें द्वारका नगर आपल्या उदरांत घेतलें.

"कृष्ण हा शिवाचा (महादेव) उपासक होता व शिवपार्वतीकडून त्यास अनेक वर मिळाले होते, असा कांहीं ठिकाणीं उल्लेख आहे" असें डॉ. मूर विधान करतो.

अष्टनायका (पहा) व भौमासुराच्या बंदीतून सोडविलेल्या सहस्र राजकन्या इतक्या कृष्णाच्या स्त्रिया होत्या. मुख्य स्त्रियांची संतति पुढील प्रमाणे:—(१) शक्तिमणी—हिचे प्रयुग्मन, चारदण, सुदण, चंद्रदेह, सुवार, चारगुण, भद्रवार, चारचंद्र विचार आणि चार असे दहा पुत्र; व चारमती नामक कन्या होती, तीस कृतवर्म्यांच्या पुत्रानें वारिलें होतें. (२) जांबवंती हिचे पुत्र साब, सुमित्र पुत्राजित, शातजित, सहस्र विजय, चित्रकेतु, वसुमानु द्रविड आणि क्रतु. शिवाय एक कन्या होती. (३) सत्यभामा—हिचे पुत्र मानु, सुभातु, स्वर्भातु, प्रभातु, श्रीभातु, प्रतिभातु व एक कन्या. (४) भद्रा—हिचे पुत्र संग्रामजित बृहत्सेन, शूर, प्रहरण, अरिजित, जय, सुभद्र, वामआयु, आणि सत्यक, व एक कन्या. (५) मित्रविदा—हिचे पुत्र वृक, हर्ष, अनिल, यश, वर्धन, उन्नाद, महाश, पावन, वन्धि, आणि क्षुधि. (६) सत्या—हिचे पुत्र वीर, चंद्र, अश्रसेन चित्रपु, वेगवान, वृष, आम, शंकु, वसु, कुंति. (७) कालिंदी—हिचे पुत्र श्रुत, कवि, वृष, वरि, सुबाहु, भद्र, शांति, दर्श, पूर्णमास, आणि सोमक. (८) लक्ष्मणा—हिचे पुत्र प्रघोष, गात्रवान, सिंह, बल, प्रबल, ऊर्ध्व, महाशाकि, सह, ओज, आणि अपराजित. व एक कन्या. याशिवाय रोहिणी म्हणूनहि कृष्णाची एक स्त्री असल्याचें आढळते.

कृष्णाच्या पुत्रपैत्रात अरराजण महारथी होते. त्यांची नावें अशी—प्रयुग्मन, अनिरुद्ध, दीप्तिमान, भातु, सांब, मधु, बृहद्भातु, चित्रभातु, वृक, अरण, पुष्कर, वेदबाहु, श्रुतदेव, सुनंदन, चित्रबाहु, विरूप, कवि, न्यग्रोध.

कृष्णावतार व कृष्णभक्ति यांसंबंधीं विवेचन 'अवतार' या लेखांत आलेच आहे. वासुदेव कृष्ण, अवतारी पुरुष कृष्ण, नारायण, गोविंद वगैरे व्यक्तींतील साम्य व भिन्नता तसेंच नारायणीय धर्माचा विकास 'बुद्धोत्तर जग' या ज्ञानकोश प्रस्तावना खंडाच्या ६ व्या प्रकरणांत विस्तारानें दिला आहे. सध्यांच्या कृष्णभक्तीचा विचार भक्तिमार्ग या लेखांत केला जाई [महाभारतः भागवत व इतर पुराणं; वैदिक इंडिकस. डीसन—हिंदु, क्रास्तिकल डिक्शनरी; ज्ञानकोश विभाग, ३, ४ व ७.]

(२) हा एका प्रसिद्ध विद्वत्कालील ब्राह्मण. वृद्धावांत पयो-ष्णीतीरी : दहिगांव. या नांवाच्या एक गांव आहे. या ठिकाणीं चित्तामणी नांवाचा एक यजुर्वेदी ब्राह्मण रहात होता. बळाल नांवाचा त्याचा एक पणतु होता. हा मोठा द्रवभक्त होता. कृष्ण

हा बलाळचा दुसरा मुलगा होता. भास्कराचार्यांच्या बीजा-
वर 'बीज नवाकूर' नावाची टीका यानें केली आहे. जाहंगीर
बादशहाच्या दरबारी कृष्णाचें वजन फार होतें. नुरदिन
नांवाचा यवन अधिकारी कृष्णावर फार प्रीति करीत असे.
श्रीपतिकृत ज्ञातकपद्धतीवर उदाहरणरूप याची टीका आहे.
'बादक निर्णय' म्हणून याचा एक ग्रंथ आहे. [भारतीय
उद्योतिष शास्त्र.]

(३) हा स्याद्री संभिध मावळांत रहाणारा देशस्थ
ब्राह्मण होता. यानें 'करण कौस्तुभ' नांवाचा ग्रंथ केला.
याचें गौरव कथ्यप होतें. शके १५७५ (इ. स. १६५३) त
ग्रंथ लिहिण्याच्या व वेधादिबंधांच्या तयारीस ग्रंथकार लागला
होता. यावेळीं मराठी राज्यस्थापक शिवाजी २६ वर्षांचा
होता. व त्याची राज्य स्थापण्याची भानगड सुरू होती.
यानें दृक्प्रत्ययास येणारा ग्रंथ करण्याविषयी ग्रंथकारास
सांगितलें ही गोष्ट महत्त्वाची आहे. कृष्णाचा दुसरा ग्रंथ
तंत्ररत्न नांवाचा आहे. [दीक्षित-भा. ज्योतिषशास्त्र]

कृष्णकवि—तुसिंहाना मुलगा; सुरारिविजय नाटकचा
कर्ता. यास कृष्णपंडित अथवा शेषकृष्ण अशी भिन्न नांवें
आहेत तीं चुकीचीं आहेत. १६ व्या शतकाच्या शेवटीं
कृष्णकवीनें मुक्ताचरित नाटक रचलें तें अल्वार ग्रंथसंग्रहात
(नंबर १०१७) आहे. [पीटसनचा रिपोर्ट ४. (बां. ब्रं.
रा. ए. सो. १८९४). उषापरिणयचंपु, कंसवध नाटक,
क्रियागोपनकाव्य, पारिजातहरणचंपु, सत्यभामापरिणय
नाटक, सत्यभामाविलास नाटक, असे आणखी काहीं ग्रंथ
आपेक्षेन कृष्णकवीचे म्हणून दिले आहेत. प्राकृत चंद्रिकेचा
कर्ता जो शेषकृष्ण किंवा कृष्णपंडित तो हा नव्हे असे पीट-
सनचें म्हणणें आहे. कृष्णपंडित १२ व्या शतकांत होऊन
गेला.

कृष्णगर, पोट वि भाग.—बंगालप्रांतात नडिया जिल्ह्याचा
पोटविभाग. क्षेत्रफळ ७०१ चौ. मै. यांत कृष्णगर (जिल्ह्याचें
व पोटविभागाचें मुख्य ठिकाण) व नवद्वीप अशीं दोन मोंडी
गांवें व ७४० खेडी आहेत. याच्या पश्चिमेस भागोरथी नदी
आहे. जलंगीनदी या पोटविभागांतून जाते. इतिहास-
प्रसिद्ध ग्लासीची रणभूमी या पोटविभागाच्या अगर्दी उत्त-
रेस आहे.

श ह्वर.—बंगालप्रांतांत नडिया जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण
व नडियाच्या राजाचें राहण्याचें ठिकाण. हें ईस्टर्न बंगाल
रेल्वेचें एक स्टेशन असून जलंगी नदीच्या डाव्या तीराला
आहे. याची लोकसंख्या (१९११) २३४७५. येथें नडियाचे
राजे रहातात. कृष्णगर हें व्यापाराचें महत्त्वाचें ठिकाण असून
मातीच्या रंगित चित्राकारितां प्रसिद्ध आहे. येथील म्युनिसि-
पालिटीनें अंजोना नदीचा जुना पाट खोदून पाणी वाहून
जाण्याच्या मार्गाची (ड्रेनेजची सुधारणा केली आहे.

येथें कलकत्ता युनिव्हर्सिटीस जोडलेलें एक कॉलेज व
त्यास जोडलेलें हायस्कूल आहे. इतर दोन तीन मध्यम व

उच्च ईंग्रजी शिक्षणाच्या शाळा आहेत. हें चर्च मिशनरी
सोसायटीचें मध्यबंगालच्या रोमनकॅथोलिक विभागाचें हें मुख्य
ठिकाण असून येथें दोन्ही संस्थेच्या शाळा व प्रार्थनामंदिरें
आहेत. तसेंच घनाना मिशननें चालविलेले दोन दवाखाने
आहे व एक इस्पितळ आहे.

कृष्णदास—सदाराम व आनंददेवीचा मुलगा. 'संख
कुण्डलप्रहसन' ग्रंथाचा (काल संवत् १८०९) हा कर्ता
असून राधारहस्यकाव्य यानें रचलेलें आहे. वाजजड जिल्ह्यांत
भामतीय गावांत हा रहात असे. धर्मवर्मन् राजाचा तो
समकालीन होता. [आपेक्षटः पीटसनचा रिपोर्ट ४.]

कृष्णदयार्णव—हा संतकवि सातारा जिल्ह्यातील कऱ्हाड
जवळील कोपरडें येथील रहाणारा माध्यंदिनशास्त्री देशस्थ
ब्राह्मण होय. याचें खरें नांव नरहरि असून बापाचें नांव नारायण
व आईचें बहिणा होतें. याचा जन्म शके १५९६ च्या अक्षय्य
तृतीयेस झाला. याचें लग्न झालें होतें. या वेळीं महाराष्ट्रांत
औरंगजेबाच्या स्वारीमुळे सर्वत्र धुमाकूळ माजला होता.
त्यामुळे नरहरीला गांव सोडावा लागला. तो जोगाईच्या
आव्यास रहिला असता तेंच आनंदसंप्रदायी गोविंदानें
त्याला शके १६१८ गोकुळ अष्टमीस उपदेश दिला. मधुकरी
मागत असता " कृष्णदयार्णव " असें नरहरि सतत म्हणे.
त्यावरून तेंच त्याचें टोपण नांव रूढ झालें. तीर्थयात्रा करून
आल्यावर व प्रथम कुंडुंब वारल्यावर अग्निहोत्र घेतल्यामुळे
यानी द्वितीय संबध केला. परंतु तिनक्यांत त्याना महारोग
झाला. त्यावर उपाय म्हणून भागवताच्या दशमस्कंधावर त्यानीं
प्राकृत टीका लिहिली. यावेळीं याचें वय ५४ होतें. या ग्रंथास
आधार श्रीधरी टीकेचा आहे. पूर्वाधांचे ४९ अध्याय संपले
व रोग नाहींसा झाला. उत्तरार्धाचे ३७ अध्याय संपविले व
३८ व्या अध्यायाचे २३ श्लोक झाले आणि स्वामी पैठण
येथे समाधिस्त झाले (शके १६६२ मार्गशीर्ष). पुढील साडे-
तीन अध्याय यांचा शिष्य उत्तमश्लोक यानें लिहिले आहेत.
एकेदर ग्रंथास १६ वर्षे लागलीं. हा ग्रंथ चांगला आहे. ओबी
एकनाथाप्रमाणें आहे. ज्ञानेश्वरीचीहि छाया ग्रंथावर पडलेली
आहे. विद्वान लोक या " हरिवरदा " ग्रंथास फार मान
देतात. यावरून कार्यांची विद्वत्ता व बहुश्रुतपणा दिसून येतो.
काव्याच्या दृष्टीनें हि ग्रंथ चांगला वठला आहे. विस्ताराच्या
मानानें हा ग्रंथ प्रचंड आहे. याची एकेदर ओबीसह्या
४२ हजार आहे. स्वामीचा "तन्मयानंद" नांवाचा आणखी
एक ग्रंथ व बरेचसे अर्भंग आणि पदें इतकी कृति सध्यां
उपलब्ध आहे [महाराष्ट्र सा.].

कृष्णदास—विहरिकृष्णदास असेंहि कोणी यास म्हण-
तात. अक्षर बादशहाच्या विनंतीवरून त्यानें पारसीकोश
किंवा पारसीप्राकाश नांवाचा ग्रंथ लिहिला. [पीटसन]

कृष्णदासमुद्रक—हा कवि पैठणचा रहिवासी असून
याच्या बापाचें नांव नरसिंह व याचें नांव मुद्रक होतें; याच्या
गुरूचें नांव कृष्ण होतें. यानें वाल्मिकी रामायणातील फक्त

युद्धकांडावर टीका केली आहे. त्याचे ७८ अध्याय असून ते त्यावेळी मराठी भाषेत फार मान पावले होते. 'माझी देश-भाषा मराठी आहे' असे मोठ्या अभिमानाने सांगून याने मराठी भाषेची प्रौढि गायिली आहे. मराठी साम्राज्यात या रामायणाचे पारायण तत्कालीन शूर व मुस्ती करीत असत [संतकविकाव्यसूची.].

कृष्णदेवराय—हा विजयानगरचा राजा. याची कारकीर्द इ. स. १५०९-१५३० पर्यंत होती. याच्या विशेष माहितीबद्दल " विजयानगर " पहा.

कृष्णदेव होयसळ—ह. (इसवी सन १२७७-१२६०) द्वारसमुद्राच्या होयसळ बलाळाच्या वंशातील सुप्रसिद्ध सिंघणाचा नातू होय. त्याच्या बापांचे नाव जैत्रपाळ. तो आपल्या बापाच्या ह्यार्तांतच मरण पावल्यामुळे, सिंघणांतर कृष्णदेव यास गादी मिळाली. कित्येक कोंकणस्थ व देशस्थ ब्राह्मणांस ह्याच्या वेळेस गावे इनाम मिळाली. त्यात पटवर्धन, पैसास, पाठक इत्यादि नावे आढळतात. जल्हण म्हणून (लक्ष्मीदेवाच्या पश्चात्) कृष्णदेवाचा मुख्य मंत्री होता. तो हिंदू विद्वान व हुषार असून 'सूक्तिमुक्तावली' नामक त्याने लिहिलेला सुभाषित ग्रंथ उपलब्ध आहे. वेदात्सुत्रावरचा टीकाकार अमलानंद हा कृष्णदेवाच्या दरबारी होता. एकंदरीत त्या वेळेस संकृत विद्येची भरभराट होती. [हिंदुस्थानचा अर्वाचीन इतिहास भा. दुसरा; मराठी रियासत प्रकरण १ ले.].

कृष्णद्वैपायन—त्रैपायवर्णी जो वसिष्ठऋषि त्याच्या शक्ति नावाच्या पुत्राचा पौत्र व पराशर ऋषींचा पुत्र. हा उपरिचर नामांतराने प्रसिद्ध जो वसु राजा, त्याच्या वासवी नावाच्या धीवराने पालन केलेल्या कन्येच्या ठायी, तिच्या कौमारदर्शने पराशर ऋषीपासून ज्ञान होता; आणि त्याच कारणामुळे त्यास पाराशर्य असे म्हटलेले आहे. यास दुसरे द्वैपायन असेहि नाव आढळते. त्याचे कारण यमुनानदी कृष्णवर्ण असून तिच्या ठायी असणाऱ्या द्वीपांत याचा जन्म झाला होता. म्हणून यास द्वैपायन अथवा कृष्ण द्वैपायन असे म्हटलेले आहे. तसेच बदरीवनांत तप केल्यामुळे बादरायण असेहि यास म्हणत असत. यालाच वेदव्यास म्हणतात. याने पुराणे व महाभारत नांवाचा इतिहास रचला. [व्यास पहा].

यास वेदपरंपरा चालविणारे पैलादिक चार शिष्य असून, पुराणपरंपरा चालविणारा रोमहर्ष नांवाचा एक शिष्य होता. याशिवाय अतित आणि देवल असेहि याचे दोन शिष्य होते. याने छिन्न झालेला शैतन्याचा वंश वृद्धिंगत केला. हा कल्प-पर्यंत चिरंजीव असून पुढे सावर्णाच्या मन्वतरात बादरायण नांवाने सप्तर्षीतील एक ऋषि (सावर्णिवंश पहा) होणार आहे. यास शुक्र म्हणून उत्तम ब्रह्मतत्त्वसंपन्न असा एक पुत्र होता. [देवी भागवत]

कृष्णनाईक घरंगळकर—महामद तचलक याने दक्षिण शिकली तेव्हा वरंगळ प्रांत त्याच्या आधिपत्याखाली गेला. पुढे महामदाने प्रजेचा अतिशय छळ केल्यामुळे राज्यांत सर्वत्र बंडे उठली. त्यावेळी दक्षिणेत हिंदु राजांचा जो एक मोठा संघ स्थापला गेला, त्यांत होयसळ बलाळ राजा, अनगादीचा बुकराय व वरंगळच्या (तैलंग) रुद्रदेवाचा पराकामी पुत्र कृष्णनायक हे प्रमुख होते. यानीं एकदम उठाव करून मुसुलमानांना जो तडाखा दिला त्यामुळे सान्या दख्खनमधून मुसुलमान नाहीसा झाला. फक्त दौलताबाद मात्र त्यांच्याकडे राहिली (सन १३५१) [मु. रि.]

कृष्णामृत ज्वर—हा हिंवतापाशी बरेच साम्य असणाऱ्या कृष्ण कटिबंधातील प्रदेशांत आढळून येणारा ज्वर आहे. याची मुख्य लक्षणे:—ताप अंगांत वरचेवर भरतो पण केव्हा भरेल याचा नियम नसतो. थंडी फार वाजून ताप येतो व ओकून ओकून रोगी घाबरा होतो. वरचेवर पित्तमय वांति होते. लघवी अतिशय लाल काळसर हातपा रंगाची असते. व बहुधा कावळीहि होते. हा तप खालील देशांत विशेष पहाण्यांत येतो:—(१) आशिया व आफ्रिका या खंडातील उष्ण वटिबंधाच्या दापूत असणारे देश. (२) वेस्ट इंडीज बेटे. (३) अमेरिकेंतील दक्षिण संयुक्त संस्थाने. (४) युरोप खंडांत ग्रीस, सार्डिनिआ व सिसिली हे देश. परंतु जेथे हिंवतापाचे बिन्हाळ असते अशा ठिकाणी हिाहि ताप पण असावयाचाच अशी स्थिति नसते. रोग्याच्या रक्तामध्ये क्वचित्कालीं हिंवतापाचे कांटक सांपडतात खरे. कांही विद्वानाच्या मते (यांमध्ये कोंक हे जंतुशास्त्र हेहि आहेत.) हा रोग हिंवतापामध्ये कोयनेलचा अतिशय व मोठ्या प्रमाणांत उपयोग केला असतां होतो. परंतु याच्या उलट मत दुसऱ्या अनेक विद्वानांचे आहे. ही उपपत्ति जर खरी असती तर जेथे जेथे हिंवताप फारच उसळलेले असतात, त्या प्रांतांत या रोगाचे अस्तित्व स्पष्टपणे नजरेस आले पाहिजे होतें. किंवा जे डॉक्टर आपल्या हिंवतापाच्या रोग्यास कोयनेल जास्त प्रमाणांत देतात त्यांच्या नजरेस कोयनेलपासून होणारा हा रोग वरचेवर आढळून यावयास पाहिजे होता. पण तशी स्थिति फारशी नाही. या तापाचे पीतज्वर या तापाशीहि बरेच सादर्य आहे. पण पीतज्वरांत वांती हटकून काळ्या रंगाची होते. तशी या ज्वरांत होत नाही. व या ज्वरांत काळ्या लळसर रंगाची जळी लघवी होते तशी पीतज्वरांत होत नाही. या विशिष्ट प्रकारच्या लघवीवरून या तापास इहो त्यांचे रूढ असलेले नांव पडले आहे. अगदीं अलीकडील शोभावरून असे सिद्ध झाले आहे की, या तापाचा संबंध हिंवतापाशी व कोयनेलच्या अतिसेवनाशी खरोखरच असावा. युरोपमध्ये लाल काळसर लघवी होणारा असा ए रोग असून त्या लाल लघवीत विशिष्ट कांटक

मापडतात त्या जातीचाच हा ताप असावा अशी कल्पना होती. पण ती आतां त्याज्य टरली आहे.

उ प चा र.—यांत पूर्ण विध्यांति व उत्तम शुश्रूषा ह्यांची आवश्यकता फार असते. रोग्यास लघवी गढूळ न होईल व मूत्रपिंड कार्यक्षम होतील अशी औपचै व विशेषतः पुष्कळ स्वच्छ पाणी घावें. शिराच्या मागे शरीरांत असूतजल टांचून घातल्याने रक्त विलयन होऊन कार्यक्षिप्त होते. कोयनेल दिल्याने; लघवीची लाली अधिक होते व रोग्यास अस्वास्थ्य वाटते म्हणून तें देऊ नये. पण रक्तांत काँटक (हिवाचे) स्पष्ट असतील तर थोड्या प्रमाणांत कोयनेल घावें अथवा तें स्नायूत खोल टांचून घालवें.

कृष्ण याज्ञवल्कली—हा एक महाराष्ट्रातील प्रसिद्ध कवि होय. यानें कथाकल्पतरू नांवाचा एक मोठा थोरला पौराणिक ग्रंथ रचिला आहे. याचे पूर्वार्ध व उत्तरार्ध असे दोन भाग आहेत. काहींच्या मते पूर्वार्ध फक्त यानें लिहिला. या पूर्वार्धांत सात स्तवक आहेत. पैकीं एकट्या सातव्या स्तवकाचीच ग्रंथसंख्या २९४६ आहे. यावरून सर्व ग्रंथाच्या प्रबंधपणाची कल्पना येईल. याचा काळ शके १५००च्या सुमाराचा होता. हा कौंडिण्य गोत्री असून याच्या आईबापाची नांवे कमळा व अंबाजी होत. याच्या गुरुचे नांव अनंत असून कवीनें सद्गर ग्रंथ नाशिक येथें लिहिला. ग्रंथात अनेक पौराणिक कथा असून, त्यात व प्रचलित कथांत बराच फरक आढळतो. कथाशिवाय, भूगोल, खगोल, चारी वर्ण, सर्व जातींची उत्पत्ति वगैरे इतर विषयहि यांत आहेत. भाषा सरळ व साधी आहे. याचे मराठी भाषांतर ग्रंथसंपादक व प्रसारक मंडळीनें प्रसिद्ध केले आहे. [म. क. च.; संतकवि सू.]

कृष्णराजपेट, (ता ठ का)—म्हैसूर संस्थानात म्हैसूर जिल्हाच्या उत्तरेकडील तालुका. क्षेत्र. फ. ४२५ चौरस मैल. यात किकेर व कृष्णराजपेट ही गावे व ३७३ खेडे आहेत.

कावेरीस मिळणारी हेगावती नदी या तालुक्याची दक्षिण मर्यादा असून तिच्यापासून पांच पाट काढले आहेत व पुष्कळशी मोठी तळी केली आहेत.

येथील जमीन सखळ भागांत सुपीक, तांबडी आणि उंचवट्याच्या प्रदेशांत काळसर, रेतळ व नापीक आहे. हीत हलका तांदूळ पिकतो. नारळीची व सुगारीची झाडे व केळीचे बगीचे वगैरेपासून पुष्कळ उत्पन्न होत असून या तालुक्यांत उसाची लागवड योग्य प्रमाणांत करतात. सिंधुघाट येथें रेशमी कापड तयार करतात.

कृष्णराव खटावकर—हे खटावचे रहणारे असून मराठी साम्राज्यांत धुमाकूळ घालणारे म्हणून प्रख्यात होते. यांचे पूर्वज निजामशाहीत बाराहळ्ळी येथें रहात असत. तेथील पाटिलकी त्यांची होती. वडिलांचे नांव मंबाजी. त्यांना दोन मुल्ले झाली. राधो व कृष्ण. हे धार्मिक असल्यानें व्यंकोबाचे गिरीवर त्यांनी अनुष्ठान केले. हे माध्यमताजुयाथी देसाय होते. दिल्लीकर मोंगलानें कृष्ण यास खटावची ठाणे-

दारी दिली. परंतु त्यांचा वंश परत बाराहळ्ळी येथें गेला. राधोपंत खटावस राहिले. त्यांचा पुत्र मंगवंत व त्यांचा प्रसिद्ध कृष्णराव. हे फार शूर होते. यांनी खटाव येथील कोटांतिल मशीद पाडली व दत्तांचे मंदिर बांधले. या मंदिरात त्यांची पुस्तकशाळा होती. ते विद्वान होते. त्यांनी १२ लेखक (नवीन ग्रंथ उतरून घेण्यासाठी) पदरीं बाळगले होते. ते स्वतः न्याय व व्याकरण यांत परंगत होते. यांचे कुलदैवत खंडोबा. त्यांनी जेजुरीचे देऊळ बांधिले. हळींचे खंडोबाचे जें मुख्य देऊळ ते याच्या हातचे असून भोंवतालचा प्राकार होळकर वगैरेंनी बांधलेला आहे. चंपापत्रीच्या दिवशी पहिला नैवेद्य यांच्याकडील असतो. शाहु महाराज दक्षिणेंत उतरले व सातान्यास येऊन गादीवर बसले त्यावेळी कृष्णराव हे ताराबाईच्या बाजूस होते. त्यांनी नांवाला मोंगलांच्या तर्फेचे निमित्त करून सर्व माणदेश हाताखाली घातला (१७०८). संभाजी महाराजांच्या वधानंतर हे मोंगलास मिळाले होते व त्यांच्या आश्रयानें मराठी साम्राज्यांत छुट्यालूट करीत असत. मोंगलानें यांना राजा हा किताब दिला होता. यांनी मोंगलचें अनुकरण गोपाच्या चालीपर्यंत केले होते. शेजारच्या बुध व मलवडीच्या घाटग्याचे काही देशमुखी उत्पन्न यानीं दाबले. मोंगलानें खटाव परगणा याना जहागीर दिला. स्वराज्याविरुद्ध यानीं मोंगलास पुष्कळ वर्षे मदत केली. मुळापासून हे बंडखोरच. पुढें शाहु महाराजांनी बाळाजी विश्वनाथ व श्रीपतराव प्रतिनिधी यांस त्यांच्यावर पाठविले. कृष्णराव शौर्यानें लढले. परंतु अखेरीस ते व त्यांचा वडील पुत्र हे दोघे लढाईत पडले. दुसरे दोन पुत्र महाराजास शरण आले. तेव्हा त्यांनी क्षमा करून त्यांचे वतन पुढे चालविले. कृष्णरावांनी संस्कृतांत लिहिलेली विष्णुसहस्रनामावली वरील द्वैतमती टीका उपलब्ध आहे. [भा. व; डफ; म. रि; भा. इ. मं. अ.]

कृष्णराव बल्लाळ काळे—हे नाना फडणीस यांचे विश्वासू असून निजामकडे पेशवे यांच्यातर्फे वकील होते. हे मूळचे काशीचे. त्यांनी दक्षिणेंत येऊन बाबूजी नाईक बरामतीकर यांच्या वशित्यानें नानासाहेब पेशवे यांच्या वेळी दरबारांत नौकरी धरिली. दादासाहेब हे उत्तर हिंदुस्थानात स्वारीस गेले असता कृष्णराव हा त्यांच्या बरोबर होता व त्यानें त्या सुमारास काही राजकारण केल्यामुळे त्याला काही इनाम पेशव्यानी दिले. पुढे निजामकडे वकील असता, यास पंधरा हजारांचा सरंजाम व पंधरा हजारांची जहागीर मिळून तीस हजारांची नेमणूक होती; निजामाकडूनहि दहा पंधरा हजारांची यांस जहागीर मिळाली. स. १७६४ त हैदराबारील मोहिमेंत हे होते. त्यांचे निरंजीव गोविंदराव, याना एकंदर ८५ हजारांची नेमणूक होती. पुढे पेशव्यानी जातइनाम व सरंजाम (फौज) इनाम मिळून सव्वा लाखांची नेमणूक केली. त्रिभुंवरुद्ध कारस्थानांत गोविंदरावांचा बराच हात

होता. इंग्रजांनी त्याबद्दल त्यांना २ तोफा बक्षीस दिल्या होत्या. खड्ग्यांच्या प्रसंगांत मर्यास्थीस हेच होते. पुढे राव-बाजींनी गोविंदरावाचा कांही सर्जाम जप्त केला. परंतु गोविंदराव स्वामिनिरु होते. बापू गोखले पडेपर्यंत ते इंग्रजांशी लढत होते [वा.ड. कै. या.; ऐ. ले. सं.]

कृष्णाकुमारी.—ही मेवाडच्या भीमसिंह राण्याची मुलगी. ही अत्यंत सुंदर होती. हिच्याबद्दल त्यावेळीं साऱ्या रजपुतांत भांडणे लागलीं होती तिच्यासाठी जयपूरकर जग-त्सिंग व मारवाडचा मानसिंग यांच्यात चुरस लागली. सिंध्यांनी मानसिंगाचा पक्ष घेतला. आठ हजार सैन्यानिशी सिंध्यांनी घेऊन राजधानीजवळ मुकाम केला तेव्हां राण्यांनी जयपूरकराशी ठरलेला वाहनिश्रय मोडला. तेव्हां जयपूरकरांनी स्वारीची तयारी केली; इकडे मानसिंगांनीही तयारी केली. परंतु मारवाडांत त्याच वेळीं गादीच्या वारसाबद्दल तंटे उपस्थित झाले (स. १८१६) त्यामुळे राजपुतान्यात आर्थिक गोंधळ माजला. यावेळीं कृष्णेचे वय १६ वर्षांचे होतें. तिची आई अनहिलवाडच्या चावडा वंशातील होती. कृष्णा अप्रतिम सुंदर असल्याने तिला “ राजस्थानचें फूल ” म्हणत. होळकरांनीही या मानगडीत भाग घेतला होता. त्यांनी अमीर-खान पटाणास उदेपुरी पाठविलें. अमीरचा त्यावेळीं दरारा फार होता. त्यांनी भीमसिंहास सांगितलें कीं कृष्णेला एक तर मानसिंगाला या नाहीतर तिला ठार मारा. भीमसिंह दुबळें होता. नाइलाजांनी कृष्णेला मारण्याचें त्यांनी ठरविलें. पुरुषापैकीं हें काम करण्यास कोणीहि तयार होईना. दौलतसिंगांनी (राण्याचा नातेवाईक) तर स्पष्ट नकार दिला. तेव्हा कृष्णेचा बंधु (!) जवानदास यास हें काम सांगितलें. तो खंजीर घेऊन कृष्णेपर्यंत पोहोचला; परंतु तिचें अप्रतिम रूप पाहून त्याच्या हातातील खंजीर गळून खाली पडला. कृष्णेच्या आईनें तें पाहून शोकानें सारें अंतःपुर गजबजून सोडलें. परंतु अमीर यास दया आली नाही. कृष्णेचे मरण टळलें नाहीं. त्यांनी उपाय बदलला. तिची आत्या चादबाई हें विपाचे पेलें तयार केले व ती ते स्वतः घेऊन कृष्णेकडे गेली व तिला बापाची आज्ञा कळविली. आपल्यासाठीं आपल्या बापाला व साऱ्या राज्याला त्रास होत आहे असें पाहून ती शूर मुलगी मरण्यास सिद्ध झाली. तिनें पेला हातात घेऊन देवीची प्रार्थना केली व बापाला सुखी ठेवण्याबद्दल विनंति केली व नमस्कार करून पेला तोंडास लाविला. तें पाहून तिच्या आईनें भीमसिंहास शाप दिला. तेव्हा कृष्णेनें डोक्यातून एक टिपूसदिन न गाळता उलट शांतपणें आईची समजूत घातली. ती म्हणाली “ आई या नश्वर देहासाठीं तूं इतकें कां दुःख करत्येस ! मी मृत्यूला भोत नाहीं. मी तुझी मुलगी आहेना ! जन्मापासूनच आम्हा रजपूत स्त्रियांच्या कपाळी मृत्यू लिहिलेला असतो. इतके दिवस मी जगलें हा बाबांचा उपकारच आहे. ” याप्रमाणे ती बोलत असता, तिला वांती होऊन जोटांतलें वीष बाहेर पडलें. तेव्हा राण्यांनी दुसरा

पेला पाठविला, तोही तो प्याली; पण त्याचोहि वीष वांती होऊन बाहेर पडलें. परंतु बाप हृष्टास पेटला. त्यांनी तिसरा पेला तयार केला. याचा मात्र उपयोग झाला. साध्या विपाचा उपयोग होत नाहींस पाहून त्या (अमीर व अजितसिंह, राक्षसांनी अत्यंत जलाल असा कुसुंब्याचा पेला (अफूचा अर्क) भरला व कृष्णेच्या हाती दिला. त्याच्याकडे पाहून ती हसली व “ यानें तरी काम होवो ” असें म्हणून तो घेतला असें ‘कृष्णाकुमारी’ काव्यकर्ते म्हणतात. त्या पेल्यामुळे ती जी निजली ती काय-मचीच. पुन्हां कांही ती उठली नाहीं. तिच्या पश्चात् बोध्याच दिवसांत अन्नत्याग केल्यानें व शोकानें तिची आई मेली. अमीरखानाससुद्धा कृष्णा मेल्याचें ऐकून थोडा वेळ वाईट वाटलें व त्यांनी अजितची निर्भरतना केली. भीमसिंहांनी अजित यास तुझा निर्वेश होईल असा शाप दिला (अमीरखान पहा). याच भीमसिंहांनी इंग्रजास मेवाडांत घेतलें (१८१७). जणूकाय कृष्णाकुमारीच्या रूपानें मेवाडची स्वातंत्र्यप्रीच मेवाडातून नाहींशी झाली [टॉड; मालकम; डफ].

कृष्णागिरी ताळुका.—मद्रास इलाख्यात सालेम जिल्हाचा ताळुका. कर्नाटकचें सपाट मैदान व म्हैसूरचें पठार याच्या मधाल प्रदेशात हा ताळुका असून याच्या सभोवार डोंगरमाथ्यावर पूर्वकालीन किल्ले आहेत. याचें क्षेत्रफळ ६५९ चौ. मै. व लोकसंख्या (१९११) १,६७,३०२ आहे यात कृष्णागिरी हे मोठें गांव व दुसरी ५०७ खेडी आहेत.

गा. व.—मद्रास इलाख्यांत सालेम जिल्हातील कृष्णा-गिरी ताळुक्याचे मुख्य ठिकाण. या गावापासून तिरुपतुरला २४ मैलांची सडक व मद्रास रेल्वेचा फाटा गेलेला आहे. या गावचे कृष्णागिरी, जुनें शहर व दौलताबाद उपनगर असे विभाग आहेत. दौलताबाद विभाग अलीकडे वसलेला असून तेथें सरकारी कचेऱ्या आहेत.

जवळच असलेल्या ८०० फूट उंचीच्या एका तुटलेल्या कच्चावरील डोंगरी किल्लाच्या मान्यांत हें गाव वसलें असल्यामुळे नुसत्या हृद्यधाने कधीच काबीज केले गेले नाहीं. व म्हैसूर युद्धांत इंग्रजास हें गांव काबीज करण्यास दोन वेळ वेढा द्यावा लागला. जवळपासच्या प्रदेशांत उत्कृष्ट द्राक्षे होतात.

कृष्णा जिल्हा—हा जिल्हा मद्रास इलाख्याच्या ईशान्य भागात आहे. याचें क्षेत्रफळ ५९०७ चौरस मैल आहे. याच्या पूर्वेस बंगालचा उपसागर असून पश्चिमेस निजामचें राज्य व करनूल जिल्हा; दक्षिणेस नेलोर व उत्तरेस गोदावरी जिल्हा आहे. कृष्णा नदी प्रथम जिल्हाच्या पश्चिम भागाच्या सरहद्दीवरून वहात जाऊन नैर्ऋत्येस वायव्य भागातून थेट आग्नेय भागाकडे जाते. या कृष्णा नदीवरून या जिल्हाला कृष्णा जिल्हा हें नाव पडलें आहे. या जिल्हाच्या भगदी पश्चिमेकडील भागातील मुख्य डोंगराळ आहे. उत्तरेकडील व मध्यभागातील मुख्य सपाट असून कापसाच्या

लागवडीला योग्य आहे. पूर्वेकडील भाग हा अगदी सपाट असून या ठिकाणी भाताची शेतेच्या शेते पसरली आहेत. या भागांत फार सुपीक जमीन आहे.

भू स्तर.—या जिल्ह्याच्या पूर्वे भागातील मध्यकटिवेधांत पूर्वे पांटाच्या पायथ्याशी जंबूर दगडाची समृद्धि आहे. तसेच या ठिकाणी अन्नक, स्फटिक, हरापित, मनाइट इत्यादि दगडांचेहि थर आहेत. या मध्य कटिवेधाच्या वायव्येस जो सपाट प्रदेश आहे, त्या ठिकाणी स्लेटसारखे दगड, खडूचे दगड व स्लॉटकाचे दगड सापडतात. या कटिवेधाच्या आग्नेयीस, वाळूचे दगड, स्लेटीचे दगड, व कुरुदाचे दगड आढळून येतात.

वनस्पती व प्राणी.—कारोमाडल किनाऱ्यावर ज्या वनस्पती सर्वसाधारण आढळून येतात त्याच या ठिकाणी आढळून येतात. हा जिल्हा जरी सुपीक असला तरी या जिल्ह्यात वृक्ष व लताचा जवळ जवळ अभावच आहे. काजूची झाडे मात्र मधून मधून दृष्टीस पडतात. हिंस पत्रू देखील या जिल्ह्यात विशेष आढळून येत नाहीत. थिंते, अस्वले हे कधी कधी डोंगरामध्ये आढळतात. रानडकरें येथे बरीच आहेत. पक्षी मात्र निरनिराळ्या प्रकारचे आढळून येतात. जलचर पक्षी येथे पुष्कळ आहेत. माशांचीहि येथे विपुलता आहे.

हवामान व पर्जन्य.—जिल्ह्याचे हवामान जरी उष्ण असले तरी निरोगी आहे. मच्छलीपट्टणी हवा समशीतोष्ण आहे. पर्जन्याचे सरासरी प्रमाण ३३ इंच आहे. पण सर्व भागात हे प्रमाण सारखेच असते असे मात्र नाही. मच्छलीपट्टण, तेनाली, वापताला इत्यादि ठिकाणी पाऊस पुष्कळ पडतो, इतर ठिकाणी कमी पडतो.

इतिहास.—या जिल्ह्यावर अगदी प्रयन आघ्राचे राज्य होते. हे आग्र लोक बौद्धधर्मीय होते. अमरावती येथे या लोकांनी बांधलेला एक स्तूप असून शिवाय त्यावेळची शिशाची नाणींहि या ठिकाणी मधून मधून उपलब्ध होतात. त्यानंतर ७ व्या शतकाच्या सुमारास चालुक्यांचा अंमल या प्रांतावर सुरू झाला. याच्या अमदानांत खडकामध्ये खोदलेला मूर्ती व खडकात बांधलेले एक देवालय आहे.

९ व्या शतकाच्या अखेरीस याच्या सत्तेचे उच्चाटण होऊन या प्रांतावर चोलांचे वर्चस्व सुरू झाले. चोलांनी आपली सत्ता शतक दोन शतके गाजविल्यानंतर, वरंगळचे गणपति घराणे या प्रांतावर राज्य करू लागले. याच्या अमदानांतच मार्को पोलो हा या प्रांतात आला होता. पुढे या जिल्ह्याचा उत्तर-भाग ओरिसाच्या राजांनी जिंकून घेतला व दक्षिण भागावर रेड्डी घराण्याच्या राजांनी आपला अंमल बसविला. या राजांनी पुष्कळ ठिकाणी किल्ले बांधले. त्यांपैकी कोंडीबड, वेळमकोंड व कोंडपल्ली या ठिकाणी अद्यापि कालाच्या भक्ष्य-स्थानातून अर्धे मुथे वाचलेले किल्ले पहाण्याला मिळतात. इ. स. १५११ मध्ये विजयानगरच्या कृष्णदेव राजाने ओरि-

साच्या राजांच्या ताब्यांत असलेला या प्रांताचा मुलूख जिंकून घेतला. पुढे विजयानगरचे साम्राज्य नष्ट झाल्यावर गोवळ-कोंडयाच्या कुतुबशाहीचे वर्चस्व या प्रांतावर सुरू झाले व शेवटी कुतुबशाहीचा शेवट झाल्यानंतर औरंगजेबाच्या मोंगल साम्राज्याच्या छात्राखाली हा प्रांत आला. १७५२ मध्ये दक्षिणच्या सुभेदाराने (निजाम) उत्तरसत्काराच्या ताब्यातील मुलूख फ्रेंचाना दिला व नंतर फ्रेंचाकडून हा प्रांत इंग्लिशांच्या ताब्यात आला.

या जिल्ह्यात प्राचीन अवशेष जे सापडले आहेत ते पुढील प्रमाणे:—

मूळ रहिवाशांच्या गुहा:—या गुहा पलनद तालुक्यांत करसुपुदिपासून थोड्या थोड्या गुत्तिकांडा व सनगळ येथे आहेत. यापैकी गुत्तिकांडा येथील गुहा गावापासून दोन मैलावर असून तीमध्ये एक २८ हात रेंदीचे टाके आहे. याच्या पलीकडे खडकामध्ये कठल्यासारखी वाट कोरलेली आढळते व थेंपून काशी व रामेश्वराकडे वाट जातात अशी दंतकथा आहे. येनडी व येरकळ लोकांचे पूर्वज या गुहामध्ये रहात असले. यामध्ये काही साधु रहात होते असेहि सांगतात. हे बौद्ध भिक्षु असले. या गुहेचा मुचकुंद व कालयवन याच्या दंतकथेशी संबंध जोडतात. सनगळ येथील गुहेमध्ये विहिरीप्रमाण खोल वाटेंतून जावे लागते. पलनदमध्ये आगखोई गुहा आहेत. त्या पाहण्यास कृष्णतून होडीत बसून जावे लागते. गंतुर गुळयात मंगळगिरी व उन्डवळी येथे अशाच नैसर्गिक गुहा असून त्या दोहाना जोडणारी एक चोरेवाट भुयारातून गेली आहे असे सांगतात; ही भुयार तेथे दृष्टीस पडतात.

शक किंवा तुराणी यांच्या पूर्वी होऊन गेल्या तक्षक अथवा दसुपु लोकांनी कारलेले नाग वगैरे—हे अतिशय जुने असून पुष्कळ देवळांत झाडासभोवती दिसून येतात. यांकरून पूर्वी झाड व नाग यांनी पूजा करीत होत असे सिद्ध होते. या नागांचे शिल्पकाम फारच ओवडधोवड व जुने दिसते. नागांच्या आकृती निरनिराळ्या व विचित्र आढळून येतात. या प्रदेशातील शिल्पकलेचे हे सर्वांत जुने स्मारक दिसते.

शक कालातील शिल्पावशेष:—पलनद वगैरे आसपासच्या तालुक्यांमधून वारकळ, चडुत्रे व शिवावतुल्ले इत्यादि स्मारके आढळतात. निलगिरी पर्वत व कोंडबतुर जिल्ह्यांमधील वरवंज्याप्रमाणेच यापुढच्या आसमंतात काही वरवंज्या आढळतात. प्रत्येक वरवंडीखाली एक चौकोनी तळघर असून त्यावर एक सपाट पाथर ठेवलेली आढळते. तळघरात काही माडी वगैरे ठेवलेली आढळतात. हे तळघर जमीनीत असून कच वरचा पाथर तेवढी दृष्टीस पडते. ही पाथर दूर करून नंतर ४५ हात वाळू अथवा दगड खणून काढावे लागतात. नंतर तळघर जर मोठे असेल तर २४ दालने लागतात. व प्रत्येक

दलनामध्ये मनुष्यांनी जळकी हाडे, त्याशोषांनी भस्मपात्र व निरनिराळ्या आकाराचीं मृत्पात्रें ठेवलेलीं आढळतात. यापैकी काही मडकीं फार प्राचीनकाळीं प्रचारांत असलेलीं, काहीं लाल भाजलेलीं, काहीं काळीं व काहीं अर्धवट काळीं, काहीं अर्धवट तांबडीं व काहींवर हातांनीं जिल्हई केलेलीं अशीं आढळतात. एका गुहेमध्ये एक हस्तिसर्पती अथवा दुसऱ्या कसल्या तरी हाडाचें कंकण सापडलें होतें. परंतु हत्यारें मात्र कोठें आढळलीं नाहींत. कोडंबपुर जिल्ह्यांतील थडग्यामध्ये लोखंडी हत्यारें आढळतात. हाडांच्या आकारावरून हीं प्रेतें हल्लीं रहाणाऱ्या लोकांच्याच पूर्वेजांचीं असावीं असें वाटतें. परंतु येथील लोक सागतात कीं पूर्वीं येथें टेंगु लोकांची एक जात रहात असून त्यांनीं एक अतिप्रलय होणार असें भविष्य ऐकून दगडाचीं तळघरे करून आपणास पुरून घेतलें. परंतु अतिप्रलयामध्ये ते सर्वे जळून जाऊन तसेच पुरले गेले. काहीं दिवसापूर्वीं एकास तेथें एक काश्याचे चाक सापडलें होतें. हें बहुतेक बौद्ध अवशेष असावे. वरील थडगीं हें शक व तुराणी लोकांचें अवशेष असावे. यांचीं हीं प्रेतें प्रथम जाळून नंतर पुरलीं असावीं असें या अस्थींवरून दिसतें. याच्या नंतरच्या काळातील कोणत्याहि जातीमध्ये, निदान हिंदुस्थानातील या भागात तरी, प्रेतें जाळून नंतर पुरण्याची चाल नव्हती. कृष्णा नदीच्या काठीं अमरावतीच्या पश्चिमेस एका टेंकडीवर पुष्कळशीं शिला वतुळें आहेत.

त्याच्याच नैर्ऋत्येस ४५ मैलावर आणली पुष्कळशीं शिलावतुळें आढळतात. या वतुळाचा व्यास २४ ते ३२ फूट असून याच्या खाली अस्थिपात्रें, दग्धअस्थी व इतर वस्तू आढळतात. त्यावरून हीं स्मशानें असावीं हें सिद्ध होतें. नंदिग्राम तालुक्यामध्ये कृष्णेच्या डाव्या तिरावर सर्वे बाजूंना हीं थडगीं दिसतात.

बौद्ध अवशेषः— कृष्णा जिल्ह्यात वेशवाडा गावापासून २० मैलावर सत्तनपळे तालुक्यात कृष्णाकाठीं अमरावती येथे काहीं संगमरवरी दगडाचीं शिल्पकामें आहेत. यांचा शोध प्रथम १७९७ मध्ये कॅ. मॅकेंझी याने लावला. यापूर्वीं नितपल्लीचा राजा वसरट्टी यानें जवळचीं काहीं टेंकाडे खोदलीं. त्यापैकीं एकात 'दीपावलि दिव' या नावाचा बौद्धाच्या वेळचा एक दीपस्तंभ सापडला. (या गावाच्या आसपासचीं मातीचा टेंकाडे खणलीं असता बौद्धकालीन अवशेष अद्यापीहि सापडतात). त्यात या राजास एक दगडांचा करंडा व त्यांत एक मोती, एक सुवर्णपत्र व दुसऱ्या काहीं किरकोळ जिनसा सापडल्या. तसेंच या स्तूपाभांवाती संगमरवरी दगडीं कठडा होता. त्याचे भाग काहीं लंडनच्या मि. म्यूसियममध्ये व काहीं मद्रास व कलकत्ता येथील अजन्वखान्यात ठेविले आहेत. या ठिकाणीं जे शिलालेख सापडतात त्याची भाषा व लिपी गुप्तांच्या वेळची आहे. कर्नेल मॅकेंझी यास तेथे काहीं रोमन व काहीं बॅक्ट्रियन कडकितसे याच्या

वेळचीं नाणीं सापडलीं असून त्यावरून हें शहर ख्रिस्ती शका-रंभाच्या वेळीं फार महत्त्वाचें होतें असें दिसतें. येथे सोन्याचीं, वःशिशार्चीहि नाणीं पुष्कळ सापडतात. या जिल्ह्यांत यांशिवाय पुढील ठिकाणीं नाणीं सापडतात.

(१) नीगोवद जमीनदारीमध्ये कोक्रेवळजवळ साखिनल दिब्बें.

(२) त्याच जमीनदारीत मरिवाडाजवळ दलमते शेतांतील टेंकडीमध्ये.

(३) नंदिग्राम तालुक्यात पुनगंचीप्रोल गावाजवळ पटि जमीनीत.

(४) पोंडूक मिठाच्या भागात सवतपथ व लवलपल्ली येथील खारिंत.

(५) गुलिवाडा येथें.

याप्रमाणें कृष्णा नदीच्या डाव्या तीरावर उंदवळी येथे काहीं बौद्ध लेणी आहेत. वेशवाडा येथील लेणी खोदून केलेली आहेत. तेथील एका दगडीं देवळात गणपतीची मूर्ति दिसते. त्यावरून यानंतर ब्राह्मणांचें वचस्व येथें स्थापित झालें असावे असे दिसतें. यानंतर काहीं गुहा लगतात. पुढे एक मंडप आहे. याला लागून काहीं दालनें असून याच्यावर एक गुहा व टेंकडीच्या मध्यावर आणखी एक गुहा आहे. गावातील मलेश्वरस्वामीच्या मंदिरामध्ये व वाचनालयात काहीं बौद्ध मूर्ती वगैरे आढळतात. गुडीवाडा येथे याप्रमाणेंच एक भव्य मूर्ति आहे.

गुडीवाडा येथें अमरावतीप्रमाणेंच नायकिणीचा बुरुज म्हणून एक टेंकडी आहे. याप्रमाणेंच घटिसलपलम आणि कांतिप्रोल येथेहि टेंकड्या आहेत. बुधवनी येथे काहीं तांब्याच्या बुद्धमूर्ती सापडल्या. त्याच्या सिंहासनावर लेख आहेत. तेनाहीं तालुक्यांत बंडवेळ येथे एक देवालय व बौद्धकालीन अवशेषाच्या टेंकड्या आहेत. जगध्यपेट येथेहि एक बौद्ध स्तूप आहे. बंडवेळ येथे काहीं सोन्याचीं नाणीं सापडलीं असून शिवाय १८७४ मध्ये काहीं सोन्याच्या ओतीव विटाहि सापडल्या. भट्टीप्रोल येथेहि एक प्राचीन स्तूप होता; त्यात गौतमबुद्धाचें एक हाड एका स्फटिकाच्या करंड्यात ठेवलेलें आढळलें. उंदवळी येथील टेंकडीच्या पायथ्याशीं व वर बऱ्याच गुहा आहेत. येथे एक मंडप व एक चार मजली मंदिर आहे. यातील तळमल्यावर एक सुयार आहे. येथून मंगळगिरी येथे चोरवाट गेली आहे असें सांगतात. या देवळास पुढें ब्राह्मणी स्वरूप दिल्याचें दिसतें. तिसऱ्या मजल्यावर रामायणांतील कथांचीं चित्रें खोदलीं आहेत. आत नरीसिंहस्वामीची शेषावर निद्रिस्थ मूर्ति आहे. दुसरी बुद्धाची शिष्यासह बसलेली एक मूर्ति आहे. परंतु हल्लीं ही विष्णूचीच आहे असें सांगतात. येथे एक तेलगु अस्पष्ट शिलालेख आहे. हा दैत्यांचा मुलूख असून करेमपुदि हें नांव खर नांवाच्या राक्षसावरून व दुर्गा हें नांव इषण या नावाच्या राक्षसावरून पडलें आहे असें सांगतात. दक्षपल्ली

येथें व श्रीशैलमंदिराच्या वाटेवर दोन लेणी असून इति-पोतुला, जतेपल्लम व इल्लेस्वरम येथेंहि लेणी आहेत असे सांगतात.

बौद्ध व ब्राह्मण यामधील कार्तिकालातील अवशेषः— या काळात पूर्वाच्या बौद्ध लेण्यांतून ब्राह्मणांनी केलेली ब्राह्मणी शिल्पकामें आढळून येतात. अशा प्रकारचा एक मंडप निनु-कोंडा येथें आहे पलनद तालुक्यातील 'पिडुगुरल्ल' व 'गुर्जल' येथील व बपतल तालुक्यातील परचुर येथील देवालयेहि अशांच आहेत. पिडुगुरल्लानजीक काहीं छंभवटे (धुरुज) आहेत ते पूर्वाच्या किल्ल्याचे अवशेष असावेत असे म्हणतात. हे बुरुज अमरावती येथील बुरुजांप्रमाणेच दिसतात.

ब्राह्मणी देवालये व त्याच्यावरील इ. स. ३०० ते ८०० च्या दरम्यानचे शिलालेखः—यापूर्वी विष्णूच्या देवालये मंगलगिरि, अकिरिपल्लि, श्रीकलोलम, वेदादि व गोलपल्लि, ही आहेत. यातील अकिरिपल्लि येथील देवालयअवळ काहीं कोरलेल्या गुहा आहेत.

त्याप्रमाणें व मुख्य शिवालये कोटप्पा, कोंडा, बेसवाडा, कलपल्लि, शिवगंगा, मोपेदिनि, येचरेला आणि मचेरला ही आहेत. या देवालयावर शिलालेख असून ते इ. स. ३०० ते ८०० च्या दरम्यानचे आहेत असे म्हणतात.

मंगलगिरि येथील विष्णुमंदिरामध्ये नरीसहस्वामीची मूर्ति आहे. येथे फाल्गुनात उत्सव होतो. हे मंदिर पूर्वाच्या बौद्ध लेण्यात आहे. टेकडीच्या पायथ्याशी एक काठ्या पाषाणाचा स्तंभ आहे. या मंदिराच्या भुयारातून एक चोरवाट उदवलि येथें गेली आहे असे म्हणतात.

पलनद तालुक्यातील मचेरला येंथे एक जुने दगडी देवालय असून त्यासमोर्तीच्या भिंतीवर महाभारत व भागवत यातील काहीं कथातील चित्रे खोदली आहेत.

शंकरपुरम्, गमलपद व दद्यापल्लि येथील देवालयावरहि कोरीव काम आहे. काहीं दगडी शिवालये आहेत.

गुर्जल येथें एक मंडप व नलगम राजा नरसिंहराथ (बेलम्) यानें बांधलेलें एक मंदिर आहे. त्याचे दगड नुन्या बौद्ध इमारतींचे असावेत असे वाटते.

फिल्लेः—कोंडाविड ही मंगलपुरच्या पश्चिमेस १५०० फूट उंचीची १२ भेलाची एक टेकड्याची राग आहे. हींवर तीन किल्ले आहेत त्यांची नांवें.

पुत्तकोटः—हा उडिया राजांनी बांधला असावा. येथें पडकी देवळें, मंडप वगैरे आहेत.

दुर्गम्ः—हा टेकडीच्या माथ्यावर आहे. याला कडोल-दिडी नांवाची वेस असून तींवर चार मजली गोपूर होतें. हल्ली त्याचे दोन मजले पडून गेले आहेत. दुसरी वेस पेट्टू दरवाजा म्हणून आहे. येथें खजिना, दाहगोंळा व धान्य यांच्या कोठारांचे अवशेष आहेत. काहीं मोडकी देवालये असून काहींच्या मशिदी झालेल्या दिसतात. येथें प्रथम रेड्डी राजे रहात असून त्यांचा एक निरियल तख्त नांवाचा मंडप आहे. शेवटचा

रेड्डी राजा निपुत्रिक नेल्थावर विजयानगरचा राजा कृष्णदेव रायलु यानें त्याच्या ७२ व्या सरदारास एका पुजाऱ्याकडून देवाच्या दर्शनाच्या निमित्ताने आणवून कपटानें मारून हा किल्ला बळकाविला असे सांगतात.

कोटः—याला कोलेपल्ली व नदेल्ली अशा दोन वेशी आहेत. याचा तट अष्टाप धड आहे. येथें एक गोपिनाथ स्वामीचें देवालय आहे. येथील स्तंभ प्रेक्षणीय आहेत. या कोंडाविड टेकडीवरील किल्ल्याच्या दंतकथा तेलगू भाषेत लिहिलेल्या आहेत.

कोंडपल्लिः—हा फार प्राचीन डोंगरी किल्ला असून तो पूर्वी निझामाच्या ताब्यात होता. हा बेसवाड्याच्या पश्चिमेस १० मैलावर आहे. याला तट व तीन वेशी आणि काहीं बराकी आहेत. मुख्य वेशीस दरगा दरवाजा म्हणतात. तेथें 'तानिप महाल' नावाची मुसुलमानी पद्धतीची इमारत आहे. शिवाय इतर काहीं पडक्या इमारती व सोपे, हमामखाने वगैरे आहेत.

कृष्णा जिल्ह्यात एकंदर तेरा तालुके आहेत ते म्हणजे वेदर, बेसवाडा, भीमवरम, एलोर, दिनि, गुडिवाड, कैकलूर, नन्द-ग्राम, नरसापुर, गुसविद, ट्युकू, तिरुवर, यर्नगुदेम हे होत. इ. स. १९०३ साली नवीनच गुंतुर जिल्हा करण्यात येऊन, त्यात कृष्णा जिल्ह्यातील काहीं तालुके समाविष्ट केले व गोदावरी जिल्ह्यातील काहीं तालुके कृष्णा जिल्ह्यात अंतर्भूत करण्यात आले. या जिल्ह्यांत एकंदर १७०२ खेडी असून १३ शहरे आहेत. १९२१ साली ह्या जिल्ह्याची लोकसंख्या २१,३३,३१८ होती. या जिल्ह्यांत एकंदर १८,४३,३४० एकर जमीन इनामी असून एकंदर जमीनमहसूल ८० लाखा पर्यंतचा आहे. या जिल्ह्यात मुख्यतः तेलगू भाषा प्रचारात आहे. येथील शासनपद्धति इतर जिल्ह्यांप्रमाणेच आहे.

मुसुलमानांच्या अमदानीत हिंदू अधिकाऱ्यांकडून जमीन महसूल जमविला जात असे पण पुढें मुसुलमानांची सत्ता ज्यावेळी शिथिल झाली त्यावेळी हे हिंदू अधिकारी स्वतंत्र जमीनदार बनले व त्यांनी मुसुलमान राजांना एकदम काहीं-तरी ठरीव रकम द्यावयाची व नंतर आपल्या ताब्यांतील रयतेकडून आपल्याला रुचेल त्याप्रमाणें सारा वसूल करून घ्यावयाची पद्धत पाडली. ज्यावेळी कंपनीची सत्ता या जिल्ह्या वर प्रस्थापित झाली त्यावेळी कंपनीच्या अधिकाऱ्यांना हे जमीनदार मुसुलमानांचे मांडलिक सरदार असावेत असे वाटून त्यांनी जमीनदारांच्या अधिकारांत ढवळढवळ केली नाहीं. त्यामुळें जमीनदारांचें आयतेच फावले व अशा रीतीनें जुलूम व अश्र्ववस्था मानली.

पुढें १८०२ मध्ये ज्यावेळी या जिल्ह्यात कायम धारा-पद्धति सुरू झाली त्यावेळी जमीनदारांच्या उत्पन्नाच्या एक तृतीयांश सारा जमीनदारांनी सरकारला द्यावा असे ठरले. पण यामुळें प्रत्यक्ष रयतेवर साऱ्यांचें ओझे वाढत चाललें. अखेरीस १८६४-१८७४ यांच्या दरम्यान सर्व जमीनीची

मोजणी करण्यांत येऊन, रयतवारी पद्धत सर्वत्र चालू करण्यांत आली. कोरड्या जमीनीवर एकरापाठीमागें दोन रुपये व पाण्याखालील जमीनीवर एकरा पाच रुपये सारा बसविण्यात आला. जिल्हाच्या उत्तरभागात सान्याचें प्रमाण अनुक्रमे १ रु. ४ आ. व ४ रुपये प्रत्येक एकरी ठरविण्यात आले.

मच्छलीपट्टण व बेझवाडा वरैरे ठिकाणी म्युनिशिपालिट्या असून कांही ठिकाणी जिल्हाबोर्डाकडून व ताळुकाबोर्डाकडून सारा वसूल करण्यांत येतो.

या जिल्ह्याचें मुख्य पीक म्हणजे तांदळाचें होय. तांदळाचे पाठरे व काळे असे दोन प्रकार आहेत. कोरड्या जमीनींतील बोलम् व कम्बू हीं दोन मुख्य पिके होत. याशिवाय कापूस, नांक व तंबाखू यांचे उत्पन्न आहे. या जिल्ह्यात कुरण मुबलक असल्याकारणानें गुराची जोपासना उत्तमरीतीनें होण्याला येथे पुष्कळ वाव आहे. शेळ्या व मेंढ्यांचाहि निपाज येथें विपुल होतो.

या जिल्ह्यातील बहुतेक वागाईत बेझवाडा येथील कृष्णा नदीच्या काळव्यांनी पिकते. तळाव व विहिरी यांच्या द्वारे फारच थोड्या जमीनीला पाणी दिले जाते.

ख नि ज सं प ति.—इमारतीला लागणारे दगड वजा केल्यास या जिल्ह्यात इतर प्रकारची खनिजसंपत्ति फारच थोडी आहे. लोखंड व तांबें फारच थोड्या प्रमाणांत सांपडते. १६-१७ व्या शतकात गोवळकोंड्यांचे सुलतान कृष्ण जिल्हावर राज्य करीत असता गोलम्पल्ली व मछवल्ली येथे खनिजसंपत्ति शोधून काढण्याचे प्रयत्न मोठया प्रमाणात सुरू करण्यांत आले होते. कोळर येथे व पर्तियाला येथेहि हे प्रयत्न चालले होते. १७ व्या शतकांत कोळर येथें खणण्याचे काम चालले असता फेंच प्रवासी व जवाहिऱ्या टॅव्हर्नियर ह्या येथें आला होता. त्याने लिहिलेल्या हकीकतीवरून या कोळर येथील खाणींत ६०,००० मामसें राबत होती असें समजून येतें. याच खाणींत ९०० कॅरेटचा एक हिरा सापडला होता व तो औरंगझेबाकडे पाठविण्यात आला. याच हिऱ्याला कोणी ' कोहिनूर हिरा ' असें म्हणतात.

पलनद ताळुक्यात करेमपुडीजवळ शिशाच्या खाणी आहेत. परंतु हल्ली त्या चालू नाहींत. पलनद आणि विन् कांडा या दोन्ही ताळुक्यामध्ये तांबें सांपडतें.

व्या पार व द ळ ण व ळ ण.—कृष्णा जिल्हा मुख्यतः कृषिप्रधान आहे. सर्व जिल्हाभर, मेंढ्यांच्या लोंकरीपासून जाडें भरडें कापड विणण्यांत येतें. मच्छलीपट्टण येथें पूर्वी उत्तम गालीचे तयार होत असत व ते इंग्लंडांत जात असत. पण हल्ली तो धंदा बसला आहे. येथें एक लहानसा चामडी रंगविण्याचा कारखाना आहे व यांतून दरवर्षी ५०,००० रुपयांचा माल परदेशी जातो. जगदयेपेट येथील रेशमाचा धंदा पूर्वी भरभराटीत होता पण हल्ली त्यालाहि निरुद्धवस्था प्राप्त झाली आहे. या जिऱ्यातून बायकांच्या पातळांच्या उपयोगी

असें हलक्या जातीचे कापड बाहेरगांवी बरेंच पाठविण्यांत येतें. कोंडापल्ली येथें एका हलक्या लाकडापासून खेळणी तयार होतात. कोंडाविड येथें पूर्वी कागद केला जात असे पण तोहि धंदा हल्ली संपुष्टोत बुडाला आहे.

कृष्णा जिल्हात मच्छलीपट्टण व निजामपट्टण हीं दोनच बंदरे आहेत. त्यापैकीं दुसरें बंदर हल्ली निरुपयोगीच जाले आहे. १८६४ च्या महापुरामुळे मच्छलीपट्टण बंदराची बरीच नासाडी झाली. त्यामुळे त्या बंदरातील व्यापारासहि बराच धक्का बसला. बेझवाडा येथें कातड्याचा मोठा व्यापार चालतो. याशिवाय कृष्णा जिल्ह्यातून एरंडिच्या बिया, मिरच्या, तंबाखू हे जिन्नस बाहेरगांवी जातात. कोमटी हीच जात या सर्व वस्तूंचा व्यापार करते. लडबै जात मात्र चामड्याचा व्यापार करते.

[संदर्भग्रंथ.—इंग्रियल म्याडे; एडिवरो रिव्ह्यू आक्टोबर १८६९; जेम्स फर्ग्युसन-ट्री अँड सर्पेट वार्शप; मद्रास अँडमिनिस्ट्रेशन रिपोर्ट १९२१-२२].

कृष्णाजी कंक—शिवाजीमहाराजाचा वाळमिर्त्रेसाजी कंक याचा हा मुलगा. हा मोठा झूर होता. येसाजी सरनोबत होता, व कृष्णाजी हा (संभाजी राजाच्या देवी) पदाती नाईक होता. या दोघांनी १६८३ मध्ये फौज्याच्या स्वारीत मोठा पराक्रम करून फिरंग्याचा पराभव केला. खुद्द संभाजी राजे म्हणतात " फिरंगी यासी गाठी पडिली तेव्हा बहुत कस्त केला आणि गनम मारून काढिला ते वस्तीं दोघांना (बाप व लेव); हि जखमा लागीन चकचूर जाले. कठीण जखमा राजश्री स्वामीनी (स्वतः) दृष्टीने पाहिल्या आणि घरासी जावया आज्ञा दिली. त्यावरी कृष्णाजी कंक याच्या जखमा फुटोन घरी मयत झाला...त्यावरून स्वामी कृपाळू झाले, हे (बाप लेक) कामाचे मदाने, स्वामी कार्यावरी तत्पर...स्वामी कार्यावरी मयत जाला...म्हणून पारितोषकाची मोईन (नेमणूक)...खासा येसाजी (यास) १ हजार होन व कृष्णाजी (मयत, त्यास) १ हजार होन...नियत केली असे." या प्रमाणे छत्रपतींनी (इ. स. १६८५) कृष्णाजीचा व त्याच्या बापाचा बक्षिसे देऊन सन्मान केला. [राज. खं. १५. ३९६; चतु. समे. वृ. १९८]

कृष्णाजी त्रिमल—हे मोरोपंत पिंगळे पेशवे यांचे मेव्हणे. हे मथुरेस रहात असत. शिवाजी महाराज आग्रयाहून निसटले ते मार्गांत मथुरेस आले. तेथें हे कृष्णाजी, काशी व विसाजी असे तीन बंधू होते. त्यांच्याकडे संभाजीराजास देऊन महाराज पुढें गेले. एकदां मोगलांचे धरणें आलें असतां या कृष्णाजीनें संभाजांस आपल्या पानांत जेववयास घेऊन एकत्र भोजन (दूध पोहे) केलें व संभाजी आपला भाचा असें सांगून त्याचा बचाव केला. पुढें कांहीं महिन्यांनीं हे त्रिवर्ग बंधू आपल्या आईसह संभाजांस घेऊन रायगडास आले. त्यावेळीं महाराजांनीं त्यांना नांवाजून व कृष्णाजीस

सराव ” हा किताब देऊन, काशीपंतास व मातोश्रीस प्रत्येकी २५ २५ हजार रु. बक्षिस दिले (इ. स. १९७१) [रा. खं. ८. म. रि.].

कृष्णाजी नारीक जोशी—(चासकर घराणें) हा शिव-कालीन मुत्तई पन्हाड्यास सुरनीस होता. त्यास महाराजांनी तंजावरास व्यंकनाजी राजाकडे जें शिष्टमंडळ पाठविलें त्यात धाडले होते. यास पुढें शाहुमहाराजांनी सर्व राज्याची पोतदारी दिली. पूर्वाचे पोतदार श्रीगोंदेकर पुंडे हे ताराबाईच्या पक्षास चिकटून राहिल्यामुळे व कृष्णाजीनं “मोंगला-इतून येतेसमयी स्वामीच्या व राजाच्या कल्याणाविषयी बहुत श्रम साहस केल्यावरून...पोतदारीचा धंदा हुजुराचा व सर कारकून व सरदार यांकडील वंश परंपरेनें ” इनाम दिला. यांचा पुत्र महादाजी. हा चासकर घराण्याचा मूळपुरुष. महादाजी याचा गोविंदा म्हणून एक भाऊ होता. या दोघांनीहि बापाप्रमाणेंच शिवाजी-संभाजी-राजाराम यांच्या वेळीं स्वराज्याची सेवा उरकूट केली. “ महादाजी कृष्ण हे संभाजी व धनाजीसमवेत फौजा घेऊन गेले ” त्यामुळे राजाराम यांनी त्यांना खवला गांव इनाम दिला. त्यानंतर वेष्ट्या शिवाजीच्या वेळींहि यानी व यांचा मुलगा बाळाजी महादेव यानें (भाऊ, रामचंद्र व कृष्ण यांसह) सरकार सेवा केलेली आहे असें खुद्द करवीरकर संभाजी महाराजांनी म्हटले आहे. महादाजींनी रांगणा येथें बाळाजी विश्वनाथास मदत केली. तसेंच कान्होजी आंध्रे व बाळाजीपंत यांचा स्नेहहि त्यानीच जमविला. महादाजीपंताची मुलगी ही थोरल्या बाजीरावसाहेबांस दिली होती. त्यांचे नांव काशाबाई. महादाजी हे सावकार असल्यानें बाळाजीपंतांना त्यांचा बराच उपयोग झाला होता. [भा. व; रा. खं. २०; म. रि.] सातान्यास व्यंकटपुण्यांत असलेले कृष्णेश्वराचें देऊळ या महादाजी कृष्णरावांनीच बांधल्याचा उल्लेख करणारा शिलालेख (शके १६४५ चा) तेथें आहे. या देवळाच्या पुढील हल्लीचा व्यंकटपुरा त्यावेळीं नसून तेथें महादाजीपंतानें सदाशिवपुरी नांवाची पेठ वसविली होती. महादाजीकडे लोहगड चा कारभार होता. कृष्णराव महादेवास पेशव्यांनी चास येथें सरंजाम दिल्यामुळे या घराण्यास चासकर म्हणूं लागले. महादाजीचा पुत्र कृष्णराव इ. सन १७३३ मध्यें फिरंग्यांच्या स्वारी-बर्द गेला होता. तत्पूर्वी त्याला पेशव्यांनी कल्याणची सुभेदारी दिली होती. त्यावेळीं (स. १७३०) त्यानें भिबंढीच्या खाडीपलीकडील काबें हें फिरंग्याचें ठाणें काबाज केलें होतें.

कृष्णाजी भास्कर—हे वार्डेच्या कुळकर्ण्यी-पैकी एक. शिवाजीमहाराजांच्या नौकरीस होता. महाराजांनी १६५७ त थेट अहमदनगरपर्यंत चाल करून मोंगलांचा पराभव केला. व विजापुरकरांस सहाय्य केलें. त्यानंतर उभयतांत सह झाला. त्यावेळीं (१६५८) औरंगझेबाकडे महाराजांनी जो वकील पाठविला तो हाच कृष्णाजीपंत. पुढें

कदाचित् यानी महाराजांचा नौकरी सोडली असावी. कारण अफजल प्रकरणांत यालाच खानांन आपला वकील म्हणून दौत्य करण्यास महाराजांकडे पाठविलें होतें. खान हा वार्डेचा सुभा (सात आठ वर्षे) असल्यानें, या दोघांची दाट ओळख होती. महाराजाकडे पंत पूर्वी नौकर असल्यानें व त्यांनी त्याला गौरवल्यामुळे त्यानें खानाचा खरा हेतु त्यांना कळविला. पुढें खानाचा वध झाला. यानंतर कृष्णाजीपंत हे महाराजांचे पत्नी राहिले असावेत. कारण औरंगझेब गादीवर बसला असतां महाराजांनी त्यावेळीं (१६५९) जो वकील दिल्लीस पाठविला तो हाच कृष्णाजीपंत होता. राजाराम महाराजांच्या वेळीं हा जिवंत असलेंसें दिसतें. रामचंद्रपंत अमात्य यानी सावंतावर ज्या सरदारास पाठविलें त्याचें नांव कृष्णाजी भास्कर असेंच आहे. सारांच हे शूर, मुत्तई व शिवशाहीचे पहिले मदतगार होते [रा. खं. ८. म. रि; जेधे. सभासद]

कृष्णाजी विनायक सोहानी—हे प्रसिद्ध “ पेशव्याच्या बखरी ” चे लेखक होते. हे रत्नागिरी, जिल्ह्यांतिल सोमेश्वरचे रहिवासी होते. तेथून ते पुण्यास पेशवाईच्या अखेरीस आले व आपल्या कर्तव्यगरीने सुभेदारीपर्यंत चढले. पुढें पेशवाई गेल्यानंतर यांचें सर्व वैभव नष्ट झालें. व त्यांनीं सर्व संसारकायें सोडून नदांत शिवावरील वैज नाथाच्या शिवालयांत पुढील आयुष्य तपस्याप्रमाणें घालविलें. त्यावेळीं त्यांनीं तोंडांन सागावें व लेखकांन लिहून घ्यावें याप्रमाणें सदर बखर रचिली गेली. रावबाजीचे कारभारी चितोपंत देशमुख पांवसकर याचे कृष्णाजीपंत हे आस असल्यामुळे देशमुखांची त्याच्यावर कृपा होती. याशिवाय यांची जास्त माहिती आढळत नाही. बखरींत थोरले बाळाजीपंत नाना हे श्रीवर्धनहून निघाल्यापासून तों शनिवारवाड्यावर इंग्रजांचा बावटा चढेपर्यंतची सारी हकीकत आली आहे. बरीचशी माहिती ऐकी व स्मरणीय आहे. पंतांचा काल वरील शिवालयांत इ. स. १८५४-५५ त झाला. त्यावेळीं त्यांचें वय ७० च्या सुमारास होतें. यावरून त्यांचा जन्म श्री. सर्वाई माधवरावसाहेब यांच्या कारकीर्दीत झाला असावा. [साने-पेश. बख. प्रस्ता.].

कृष्णा नदी—दक्षिण हिंदुस्थानांतिल ही एक मोठी नदी असून, गोदावरी व कावेरी या नद्याप्रमाणेंच दक्षिण हिंदुस्थानच्या सर्व प्रदेशामधून पश्चिमेकडून पूर्वेकडे ती वहात गेली आहे. कृष्णेपेक्षा गोदावरीची लांबी अधिक असली तरी, विस्ताराच्या मानानें कृष्णा ही गोदावरीपेक्षा मोठी आहे. कृष्णायडीचे क्षेत्रफळ एकंदर १७००० चौरस मैल असून नदीची लांबी ८०० मैल आहे.

सह्याद्री पर्वतांत पश्चिम घाटामध्ये महाबळेश्वराजवळ हिचा उगम होतो. सातान्यानजीक माहुली येथें हीच वेण्णा नदी मिळते. तेथून ती दक्षिणेकडे वहात जाऊन कन्हाड येथें येते. या ठिकाणी तिला उजवीकडून कोयना येऊन मिळते. नंतर ती सांगलीजवळ वहात आल्यावर तिला

पश्चिमेकडून वारणा नदी मिळते. तेथून ती कुर्दवाडपर्यंत वहात गेल्यावर त्या टिकाणी पंचगंगेचा तिच्याशी संगम होतो. येथून ती पूर्ववाहिनी वेळगांव जिल्ह्यातून, दक्षिण मराठी संस्थानातून, व विजापूर जिल्ह्यातून, असा ५०० मैलांचा प्रवास करून निजामच्या राज्यांत येते. विजापूर जिल्ह्यांत तिचा संचार असतांना तिला घटप्रभा व मलप्रभा या नद्या भेट देतात. महाबळेश्वर, येथील उगमापासून माहुलीपर्यंतचे पात्र लहान आहे. यामुळे तिच्यामधून नांवा चालविल्या जात नाहीत.

निजामच्या राज्यांत, रायचूर जिल्ह्याच्या एचाम्पेट गांवाजवळ तिचा प्रथम प्रवेश होतो. दख्खनच्या डॉंगर-सपाटीवरून सोलापूर आणि रायचूरच्या डुआबांत ती ४०८ फूट उंचीवरून खाली येते; व तिला जेव्हा पूर आलेला असतो तेव्हा एवढ्या उंचीवरून प्रानाईट खडकाच्यामधून आली जोराने ती आदळत असता दुषाराचा समूह वर उदत असतो व तो देखावा फार बहाराचा दिसतो. भीमा नदी ही अहमदनगर, पुणे, सोलापूर या प्रदेशांतून वहात येऊन कृष्णेला मिळते तर तुंगभद्रा ही म्हेंतूरचा उत्तर भाग, बल्लारी व कूर्नूल या प्रदेशांतून वहात येऊन, तिला मिळते. तुंगभद्रेचा संगम झाल्यावर ती त्रिंतिश मुळखातून वहात असता, हैद्राबाद संस्थानचा पूर्व भाग व मद्रासचे कूर्नूल व गुंतूर जिल्हे यांच्यामधून ती वहात गेल्यामुळे ती या दोन्ही प्रदेशांची नैसर्गिक हद्द बनली आहे. या प्रदेशांतील तिचे पात्र खोल आहे. तेथून ती ईशान्यगामी होऊन नल्लम-हू व इतर टेंकच्या यांच्यामधून वहात जात असता बसरीरवाड येथे तिला मूसी नदी येऊन मिळते. हैद्राबाद संस्थानच्या मुळखातून, व हैद्राबादच्या बाजूबाजूने ती एकंदर ४०० मैल वहात जाते.

यानंतर आग्नेय दिशेला तिचा प्रवाह घळतो व गुंतूर व कृष्णा या जिल्ह्यांमधून ती शंभर मैल वहात जाऊन बंगालच्या उपसागरांत देन मुखांनी जाऊन पडते. गुंतूर व कृष्णा जिल्ह्यातून ती वहात असता तिचे अनेक कालवे काढण्यांत आले आहेत. बेसवाडा जिल्ह्यातून ती जम्बूर बगडाच्या लहान टेकड्यामधून वहात जात असता तिला एक प्रचंड धरण बांधण्यांत येऊन तेथून अनेक कालवे काढलेले आहेत. कृष्णेचे पाणी या प्रदेशांत जोराने वहात असल्याने तिच्यामधून नांवा वल्हविणे अवघड होते. तथापि वर्षांतून सहा महिने या प्रदेशांतील कुशल नावाही नांवा वल्हवीत असतातच. तिच्या अनेक कालव्यांच्या योगाने कृष्णा व गोदावरी हे जिल्हे जोडले गेले आहेत; व बर्किंगहॅम काल्यामुळे कृष्णा जिल्हा व दक्षिणेकडील मुळख व मद्रास हे परंपरांशी जोडले गेले आहेत. कृष्णा नदी ही हिंदुस्थानातील अनेक पवित्र नद्यांत मोबते व हिच्या स्तुतिपर कृष्णाकाठच्या तीर्थांचे वर्षेन करणारे

कृष्णामाहात्म्यपुराण व कृष्णामाहात्म्यवर्णन काव्य वगैरे-सारखे स्तुतिपर ग्रंथ झाले आहेत. कव्हे राधास गुरु आला असतां कृष्णानदीस भागीरथी भेटावयास येते अशी समजूत असून त्या काळांत भागीरथी तीरी करावयाचे क्षौरश्राद्धादि धार्मिक विधी कृष्णेच्या काठी करण्याची वहिवाट आहे. हिचे महाभारतापासून उल्लेख आढळतात.

आंध्र व कुबशाही राज्यांची ही दक्षिणसरहद्द होती (गोदा-कृष्णा-दुआब). इच्या काठावरील कोप्पम गावी सोमेश्वर चालुक्याने राजाधिराज चोलाशी लढाई करून त्याला ठार मारिले. या गावी चालुक्य व चोल यांच्यांत बऱ्याच वेळां लढाया झाल्या आहेत. कृष्णा-काठी राक्षसतागडी (रक्षसगी-तंगडगी) येथे विजयानगरकरांचा परामब झाला. मुजफ्फरजंगाने कृष्णा ते कन्या-कुमारीपर्यंतच्या देशाचा नबाब म्हणून डप्लेला नेमिले होतें. [स्मिथ-ऑ. हि; इ. एचि. इंडि. पु. १२.; इ. गं.]

कृष्णान्वळ—(१०४२९) प्रावणकोरमधील दक्षिणेंतील इरानियल व कल्कुलम या दोन तालुक्यांतच हे लोक आढळतात. काही मक्षधायम वारसाहक्काचा कायदा पाळितात तर काही मक्षमक्षधायम कायद्याला धरून वागतात. पहिल्या वर्गाचे आचारविचार वेळळ लोकांसारखे आहेत व दुसऱ्याचे नायर लोकांसारखे आहेत. याच्या ज्ञानगोत पूर्वी गोंदण्याची चाल फार असे. हे मूळचे कांजीवरम्येथील रहिवासी. यांच्यांत नियोगाची पद्धत आहे. मग दीर लहान असला तरी चालतो. [थस्टेन. से. रि. (प्रावणकोर)].

केअर्नस, जॉन एलियट—(१८२३-१८७५) इंग्रज अर्थशास्त्रज्ञ. १८५१ त तो एस्. ए. झाला. त्यानंतर कायद्याची परीक्षा देऊन आयलॅंडात वकिली करू लागला. आयलॅंडातील सामाजिक व अर्थशास्त्रीय प्रश्नांसंबंधाने चर्चात्मक लेख तो लिहू लागला व अर्थशास्त्राचा अभ्यास त्याने सांगोपांग व काळजीपूर्वक केला. डब्लिन येथे अर्थशास्त्राच्या अभ्यासपक्षाची जागा १८५६ मध्ये केअर्नसला मिळाली. पहिल्या वर्षाची त्याची अर्थशास्त्रावरील व्याख्याने प्रसिद्ध झाली. त्यात जे. एस्. मिळची पद्धतीच विस्तारपूर्वक पुढे मांडलेली होती.

१८६२ त याने 'दि स्लेव्ह पॉवर' (गुलामांची अर्थात्पादनशाफि) या विषयावर तात्त्विक विचारपरिच्छुत निबंध प्रसिद्ध केला. त्यांत त्याने गुलाम मजूर पद्धतींत किती तोटे आहेत ते विस्तारपूर्वक व मार्मिकपणाने पुढे मांडले असून त्याने काढलेली अनुमाने आतां अर्थशास्त्रातील ठाम सिद्धांत होऊन बसली आहेत. शिवाय अमेरिकेंत हें गुलामपद्धतिप्रकरण युद्धावर जाणार, हें भविष्यदि त्याने या निबंधांत वर्तविले होते.

इ. स. १८६६ मध्ये लंडन येथील युनिव्हर्सिटी कॉलेजांत त्याला प्रोफेसरची जागा मिळाली. पण १८७२ मध्ये प्रकृति फार हासळल्यामुळे त्याला राणीनामा थांबा लागला. 'स्लेव्ह

पॉवर 'पोलिटिकल एजेन्स' 'लीडिंग प्रिन्सिपल्स ऑफ पॉलिटिकल एक्झॉन्मी' ही त्याने लिहिलेली पुस्तके होत. शेवटचा ग्रंथ रिमथ, माल्यस, रिकार्डो, मिश्र यांच्या परंपरेंतील विद्वान्माला शोभण्यासारखाच होता. हा इंग्रजपंथी अर्थशास्त्रज्ञांच्या मुख्य सिद्धांतांवरील टीकापर ग्रंथ असून त्यांत केअर्नसने मिश्रच्या बहुतेक सवें प्रमुख सिद्धांतांसंबंधानें आपलें भिन्न मत स्पष्टपणें पुढें मांडलें आहे.

जे. एस्. मिश्रच्या 'अर्थशास्त्राची तर्के' या प्रघांनतरेच अर्थशास्त्रावरील महत्त्वाचे ग्रंथ म्हण्टेले म्हणजे केअर्नसचेच अतून त्यांत मुख्य मुद्दे पुढीलप्रमाणें आहेत: (१) अर्थशास्त्राची व्याप्ति व अनुमानपद्धति यांपैकी व्याप्तीसंबंधी केअर्नस म्हणतो की, अर्थशास्त्र हें निव्वळ तात्विक शास्त्र असून प्रत्यक्ष सामाजिक स्थिति किंवा व्यवस्था यांच्यामुळे या शास्त्रांतली सिद्धांतांना यत्किंचित्ही बाध येऊं शकत नाही. समाजशास्त्राची किंवा गणितशास्त्राची अर्थशास्त्र ही शाखा नसून तें कांहीं अंशी बौद्धिक व भौतिक असें मिश्र शास्त्र आहे. या मुद्यासंबंधानें एवढें सांगितलें पाहिजे की, समाजव्यवस्थेच्या आर्थिक परिस्थितीवर होणाऱ्या परिणामाकडे केअर्नसनें दुर्लक्ष केले, हा त्याच्या विचारसरणीतील मुख्य दोष होय. (२) पदार्थ तयार करण्यास लागणारा खर्च व त्याची किंमत यांसंबंधाचा पदार्थाच्या उत्पादनखर्चामध्ये मजुरी व भांडवलवाल्याचा नफा या दोहोंचा समावेश मिश्र करीत असते. परंतु ही दृष्टि भांडवलवाल्याची असून किंमतीत केवळ मजुरीचा अन्तर्भाव होत नाही, असें केअर्नसचें म्हणणें आहे. पदार्थ उत्पन्न करावयास लागणारे श्रम, मध्यतरांची विधांति आणि अपवात या तिहींचा विचार किंमतीमध्ये येतो असें तो म्हणतो. (३) स्वतंत्र चढाओढ व तिच्यावरील नैसर्गिक व सामाजिक निर्बंध, समाजाचे धंदेवारीनें होणारे वर्गाकरण व भांडवलालाची अडचण यामुळे एक धंदा सोडून दुसरा पत्करणें माणसाला कठिण जातें, व त्यामुळे स्वतंत्र चढाओढीचें तत्व पूर्णपणें अमलांत येऊं शकत नाही. म्हणून माल्याच्या किंमती आंतरराष्ट्रीय व्यापाराच्या तत्वांनुसार म्हणजे मागणी व पुरवठा या तत्वांनुसार ठरतात. केवळ उत्पादकाच्या दृष्टीनेच केलेली ही केअर्नसची मीमांसा मिलाच्यापेक्षा अधिक व्यापक असली तरी एकर्गापणाची आहे असें म्हणावें लागतें. गि-हार्ड्झकाच्या दृष्टीने पाहता, स्वतःस तो जिन्नस तयार करावा लागू नये म्हणून तो जास्तीत जास्त जें माल धावयास तयार होतो त्यावरून पदार्थाची जास्तीत जास्त किंमत ठरत असते ही गोष्ट केअर्नसनें लक्षांत घेतलेली नाही. (४) मजुरीफंडाचा सिद्धांत मिश्रनें प्रथम प्रतिपादन करून पुढें सोडून दिला होता. केअर्नसनें तो प्रश्न हाती घेऊन त्यासंबंधाचा बराचसा गैरसमज दूर करून त्याचें खरें स्वरूप कोणापुढें मांडलें. धिक्काय व्यापारीसंध व संरक्षणपद्धति, तसेंच आंतरराष्ट्रीय व्यापार व पदार्थाच्या किंमती यांसंबंधानें फार महत्त्वाचे व अगदी नवीन स्वरूपाचें विवेचन त्यानें केले आहे.

केअर्नसच्या—हा डच ईस्ट इंडीजचा अन्वयनात रॉसेडन्सांतील एक द्वीपसमूह आहे. ही बेटे दक्षिण अक्षांश ५° व ६°५' व पूर्वेरेखांश १३१°५०' व १३२°१५' यामध्ये आहेत. मोठे केई, लहान केई, टायन्डा व कुरसमूह हा या द्वीपसमूहांत आहेत. मोठे केई हें बेट इतर बेटांपेक्षा नैसर्गिकवृष्ट्या इतर बेटांपासून अगदी निराळे आहे. यांत ज्वालामुखीची ओळ पसरली असून यांतली सर्वांत उंच भाग २६०० फूट उंच आहे. या बेटांचे क्षेत्रफळ २९० चौरस मैल असून सवें द्वीपसमूहाचें क्षेत्रफळ ५५२ चौरस मैल आहे. या बेटांची तृतीयावस्थाक नवपूर्वयुगांतली घटना असून इतर बेटे त्यानंतरची आहेत. येथें नारळ, साबुदाणा, मासे, ट्रेपाग इमारती लॉकूड, खोबरे, मका व तंबाखू हे जिन्नस उत्पन्न होतात. येथील लोकसंख्या सुमारे २३,००० आहे. यापैकी १४,९०० वन्य व ८३०० सुसुलमान आहेत. येथें तीन प्रकारचे लोक राहतात. ते केई, पॅपन व मलाया हे होत. केई द्वीपाचे लोक खोदीव कामांत पटाइत असून यांस उत्तम प्रकारची जहाजे बांधतां येतात.

केओझर संस्थान—ओरिसामधाल एक माडलीक संस्थान. ओरिसामध्ये जी मोठी संस्थाने आहेत त्यांत या संस्थानचा नंबर दुसरा आहे. या संस्थानचें क्षेत्रफळ ३०९६ चौरस मैल आहे. याच्या उत्तरेस सिंगभूम जिल्हा, पूर्वेस, बॅलेसोर जिल्हा व मयूरभंग संस्थान, दक्षिणेस कटक जिल्हा व पश्चिमेस पालकहारासंस्थान आहे. केओझर संस्थानचे, लोअर केओझर व अपर केओझर असे भाग पाडण्यात आले आहेत. लोअर केओझरमध्ये पुष्कळ दऱ्याच दऱ्या आहेत; व अपर केओझरमध्ये पर्वताच्या रागा आहेत. अपर केओझर प्रदेश क्षत्रुपासून बचाव करण्याच्या कार्या फार उपयुक्त आहे. या पर्वतावर पुष्कळ पठारे असून तेथे बरीच कुंपणे व पेराळ जमीनही आहे. या पर्वतामध्येच वैतरणी नदीचा उगम झाला आहे. गंधमादन, ठाकुराणी, टोमाक, बोलट, ही पर्वतशिखरे असून गंधमादन शिखराची उंची ३४७९ फूट आहे.

प्राचीनकाळी केओझर संस्थानचा समावेश मयूरभंज संस्थानांत झाला होता. पण २०० वर्षांपूर्वी येथील डोंगराळ जातींनी, मयूरभंज संस्थानचें वर्चस्व ह्यागून दिलें व आपलें स्वतंत्र संस्थान स्थापन केले. या संस्थानावर आतांपर्यंत ३६ संस्थानिकांनी राज्य केले आहे. १८५७ च्या बंडामध्ये या संस्थानच्या राजानें इंग्रजांना मदत केली. याकरिता त्याची खंडणी कमी करण्यात येऊन त्याला महाराजा हा किताब देण्यांत आला. पुढे हा महाराजा वारल्यामुळे व याला औरस सतति नसल्यामुळे ब्रिटिश सरकारनें याचा दासीपुत्र यास राज्यावर बसविलें. त्यामुळे चिडून जाऊन, भूदया व जुभांग या जातींनी बंड केले. पण ब्रिटिशांनीं आलेले सैन्य संस्थानिकांच्या मदतीला पाठवून या बंडाचा मोड केला. १८९१ मध्ये या डोंगराळ जातींनी

पुन्हा बंड केले; पण पुन्हा ब्रिटिश सरकारला मदतीने या बंडाचे परिपत्य करण्यांत आले. संस्थानचे सालिना ३ लाखांचे उत्पन्न असून ब्रिटिश सरकारला यातून १७१० रुपये खंडणी घ्यावी लागते. या संस्थानची लोकसंख्या १९११ साली १,८२,०२० होती. या संस्थानांत, १९३७ खेडी असून, त्यात आनंदपूर नांवाचे एक महत्त्वाचे खेडे आहे. के.ओ.झर नांवाचे राजधानीचे एकच शहर आहे. एकंदर लोकसंख्या-पैकी हिंदू चैतन्यवादी, पान, खंडेत, गौर, होस, भूध्या, कुर्मा गैड, खोंड, गौर, बाखुडी इत्यादि अनेक जातींचे लोक आहेत. राज्यकारभाराच्या सोईकरिता, आनंदपूर व चापेश्वर असे दोन भाग पाडण्यांत आले आहेत. संस्थानांत ३ धर्माथे दवाखाने, २ माध्यमिक शिक्षणाच्या व ९१ प्राथमिक शिक्षणाच्या शाळा आहेत.

केकती-(घायपात)यास लॅटिन आग्ने वृक्षीहूपॅरा; मराठी केकती, केकताड, पारखंड, घायळ, घायपत व गुजराथीत घापत, इत्यादि नांवे आहेत. अननस किंवा केवड्याच्या पानासारखी या झाडाची पाने असतात. त्यात अननसच्या पानांनुसार ती रुंद असून त्याच्या कांटावर बारीक वाकडे व करवतासारखे समांतर कांटे असतात व पानाच्या शेवटी अग्रावर एक भाव्यासारखा आंखूड कांटा असतो. ही पाने आकाराने तरवारीसारखी फार दळदार असून त्याचा रंग काही जातींत पिवळसर हिरवा व काही जातींत हिरवागार असतो. ह्याच्या आखूड बुडल्यांतून एकांत एक गुंतलेल्या पानांतून एक उंच दांडा वर निघतो व त्यास फुले येतात. फुलाचा बार निघून गेल्यानंतर ज्या झाडापासून दांडा निघाला असेल ते मूळ झाड मरून जाते. पण त्याच्याच बुडल्यापासून कांठ फुटून नवी झाडे उगवलेली असतात.

केकतीच्या अनेक जाती आहेत. त्या सर्वांचे जन्मस्थान अमेरिका खंड आहे. त्यात भेषिसको रेशात ही झाडे विपुल सापडतात. तथापि सध्या जगातील बहुतेक उष्ण प्रदेशात यांचा प्रसार झालेला आहे. इ.सन १५६१ त घाय-पात अमेरिकेंतून युरोपखंडात येऊन, तेथून हिंदुस्थानांत पोर्तुगेज लोकांनी प्रथम याची लागवड केली. मद्रास इलाख्यात व हिंदुस्थानातील इतर सर्व भागांत कुंपणाळा घायपात लावतात. तसेच केवळ तंतूच्या उत्पन्नाकरिता याची लागवड काही ठिकाणी हिंदुस्थानांत झाली आहे. ह्या झाडाच्या पानापासून व मुळ्यापासूनहि वाख निघतो. पानांत सरळ व उभे तंतू असतात. त्याची वळे होतात व ती फार-टिकाऊ निघतात.

सदर झाडाच्या पाती कापून त्या पाती लाकडी साचांत ठेवून लोखंडी पकडीने ओढतात. त्यापासून फारच उत्तम असा दोंरा निघतो; व तो विलायतेत जाऊन त्याचे कापड बनते. पूर्वी याचा उपयोग आपल्या देशात होत नव्हता. परंतु सुबडे येथील प्रसिद्ध मेसर्स एन. फ्लेअझी कंपनीने याचा उपयोग करण्याची सुरवात केली. इल्ली माग

लोक या पाती कापून भिजवून त्यांपासून (वाख) दोंरा तयार करतात. परंतु जसा साचाचा दोंरा सफाईदार असतो तसा ह्या नसतो. शिवाय इल्ली काही सुबडेच्या कंपन्या याच्या दोऱ्याकरिता काही जमीनी खरेदी घेऊन त्यात ह्या झाडाची, नवीन लागवड करून वाफेच्या यंत्रा-पासूनहि सूत तयार करतात.

फुले येण्याच्या हंगामात वर निघालेल्या दाड्याला फुले लागणारा मधला बारीक शेवट कापून टाकला म्हणजे त्यापासून आंबट रस पुष्कळ निघतो तो शिजवून "पुलक" आणि "मेकितकळ" नावाची दाख तयार करतात. आजच्या इकडील ताडीप्रमाणे या दाखचा अमेरिकेंत फार खप होतो. रसाचा लाखां रुपयांचा व्यापार करतात. व त्यांत साब-णासारखी काही द्रव्ये घातली असतां त्याचीहि उपयोग होतो. जुनाट झाडाच्या बुंध्याला फुटलेले कांठ काढून लाविल्यास त्यापासून नवीन झाडे उत्पन्न होतात. ह्या झाडाच्या पुऱ्या वाडीस १०-१२ वर्षे तरी लागतात.

ह्या झाडाची लागवड दोन प्रकाराने होते. एक याच्या दाड्यास फुले आल्यानंतर वी धरते. त्या बियापासून व दुसरी रीत म्हणजे झाडाच्या बुंध्यास लागलेल्या कांबापासून लागवड करणे हेच जास्त सोईचे व खातराचे असते. एक दोन वर्षांची कांठेची झाडे आणूनहि पावसाळ्याच्या आरंभी लावावीत. कुंपणासाठी केकती लावणे असल्यास दोन फूट अंतराने कांठ लावावे. म्हणजे ३-४ वर्षांत सर्व झाडे एकत्र होऊन उत्तम कुंपण होईल. जमीन सुपीक होण्या-साठी केकतीचे शेतच करणे असेल, तर दहा फूट अंतराने कांठ रांगेने लावून प्रत्येक रांगेत पांच किंवा सहा फूट अंतर सोडावे. ह्या झाडाची लागवड करण्यास बरड, तांबडी, रेंताड किंवा दगडगोटे असलेलेली जमीन सुद्धा उपयोगी पडते.

याची लागवड नवीन करणे झाल्यात जमीन दोन वेळ कुळवावी व नंतर चार फूट रुंदीचे वरजे दोन वरज्यांत आठ फूट अंतर ठेऊन करावे. वरज्याला दर एकरी शेणखत सुमारे दहा गाड्यांपर्यंत देऊन ते मातीत कालवून ती माती वर चढवावी. जून महिन्यात चागला पाऊस झाल्यावर वरज्यावर दोन चौरस फूट अंतराने लहान रोपाच्या दोन ओळी लावाव्या. पाण्याच्या सोयीप्रमाणे एकदोन वर्षे उन्हाळ्यात दोनदा पाणी घावे व मधील जागा कोळपून स्वच्छ ठेवावी. लागवड होऊन चारपाच वर्षे झाली म्हणजे वाखासाठी पाने कापावी.

केकतीचे तंतू काढण्याची दुसरी रीत.—लांब व मोठी पाने विशेष प्रकारच्या हत्याराने कापितात. नंतर पानाच्या लांबलांब चिरण्या करून त्या एक दिवस उन्हात वाळवितात व त्याच्या लहान लहान जुळ्या बांधून पाण्यात भिजत टाकतात. याचा वाख काढण्याची सोपी रीत म्हटली म्हणजे पानाच्या चिरण्या एका फळीवर ठेऊन त्या

एका लोखंडाच्या पात्यामधून वरचेवर सर्व रस व चोथा निघून जाईपर्यंत ओढण ही होय. अशा रीतीने वाखः काढल्यानंतर तो धुवून वाळवतात. या पद्धतीने दूर. एकरी सुमारे एक हजार पौंड वाख निघतो (तीस ते पन्नास पानांपेठून सुमारे एक पौंड निघतो). पुण्यानजीक गणेश-खिंडीतील बागंत निरनिराळ्या घायपाताच्या जातीचा दोन तऱ्हेने वाख काढिला होता. त्याचा तपशील पुढे दिला आहे:-

वाखाच्या शंभर पौंडांचे प्रमाण.

जातीचे नाव	थत्रानें काढलेला	भिजत घालून काढलेला
गावठी केकताड	६. ४२	५. ६६
सिसल	३. ७१	३. ८५
गुस्ट (आखूड पानाचा)	४. ५०	४. ४७
अमेरिकन	२. ७३	१. ६९
मोठ्या पानाचा	२. ०	१. ७८
युका	१९. १७	१०. ०

या अनुभवाचा परिणाम धंघावर आज किती झाला आहे हे सांगता येत नाही [वंत].

केकय—भारतवर्षीय भरतखंडस्थ देश. हा आग्नेय कोसलच्या उत्तरेस असावा. येथील राजास केकय हें नाव सर्वसाधारण असे असे; परंतु अंतर्गत नाव प्रत्येकाचे भिन्न भिन्न आहे. दशरथाच्या वेळी अश्वपति नावाचा येथे एक राजा असून त्याच्या कन्या केकयी ही दशरथाची बही होती. पांडवांच्या वेळेस येथील राजा धृष्टकेतु हा होता. याची र जधान गिरिव्रज (राजग्रह) नावाचे नगर ही होती.

केकरी—राजपुतान्यात अजमेर-मेरवाड संस्थानातील एक गांव व एक्स्ट्रा असिस्टंट कमिशनरचे मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या (१९११) ५९२६. पैकी ४४३१ हिंदू, ११२२ मुसलमान व ३६६ जैन आहेत. पूर्वी येथे व्यापारास फार तेजी होती अलीकडे या स्थलाचे व्यापारी दृष्ट्या महत्व फार कमी होत चालले आहे. येथे पाण्याचा पुरवठा फार कमी असून पाणीहि वाईट आहे. येथे कापूस पिजण्याची एक गिरणी व भापसाचे गट्टे बांधण्याचे तीन कारखाने आहेत.

केकुल फ्रेडरिक ऑगस्ट—(१८२९-१८९६) हा जर्मन रसायनशास्त्रज्ञ लीबिचच्या हाताखाली रसायनशास्त्र शिकला. याने आपली स्वतःचीच लहान प्रयोगशाळा काढली रसायनिक रंगांच्या धंघ्यांच्या उत्कृष्टास हा कारण झाला.

कंबयुक्त संयुक्त पदार्थांचे संशोधन हे त्याचे महत्त्वाचे कार्य होय. याचे परिणाम फार दूरवर पोहोचणारे दिसून आले. बेन्झिनच्या घटनेचा त्याने दिलेली उत्पत्ति इतकी महत्त्वाची आहे की, सैरिय रसायनिक पदार्थांपैकी जवळ जवळ तीनचतुर्थास पदार्थ या बेन्झिनच्या घट-

नेच्या ज्ञानामुळे तयार करता येऊ लागले. तसेच डांबरापासून रंग तयार करण्याची कृति वरील घटनेच्या ज्ञानाशिवाय अस्तित्वात येणे अशक्य आहे.

केंजळगाड, अथवा घेरखेळज किल्ला—वाईच्या वायव्येस ११ मैल अंतरावर असलेल्या महादेव पर्वत-श्रेणीच्या माडरदेव शिखरावर हा किल्ला असून समुद्रसपाटीपासून हा १०९९ फूट उंच आहे. यावर जाण्यास वाईच्या बाजूस याच्या पायथ्याशी असलेल्या असरे किंवा खवली या खेड्यांतून जावे लागते. टेकडीवरील वढाव फार मोठा आहे. किल्याकडे जाण्यास पायऱ्या आहेत व त्यांच्या तळाशी एक बुरूज आहे. किल्याच्या भिंती दगडाच्या आहेत. यांतील घरे पडलेली आहेत. यात शाबूत असे घर म्हणजे दाखलाना होय. यात पाण्याची मोठी तीन व पान्य साठविण्यासाठी लहान सहा टाकी आहेत. किल्यावर पाण्याचा जिवंत झरा नाही. या पर्वतश्रेणीच्या उत्तरेकडील बाजूवर असलेल्या व्होहोली नावाच्या खेड्यात या किल्यातील शिवंदी रहतात असे. बाराव्या शतकांत जे पन्हाळ्याचे भोजराजे उदयास आले त्यांनी हा किल्ला बांधिला असे म्हणतात. एल्फिन्स्टन म्हणतो की जे हा किल्ला चांगल्या रीतीने लढविला तर शत्रूस अमेघ आहे. जनरल पिटझरच्या तुकडीच्या स्वाधीन होण्यापूर्वी सातारा प्रांताच्या ज्या थोड्या किल्ल्यांनी तोफा डागल्या होत्या त्यांपैकी हा एक आहे.

केटर हेन्री—(१७७५-१८३५) इंग्लीश-जर्मन-पदार्थविज्ञानशास्त्रज्ञ. प्रथमतः त्याचा विचार कायद्याचा अभ्यास करण्याचा होता. परंतु त्याच्या बापाच्या मृत्यूनंतर त्याने सैन्यात प्रवेश केला. त्याला बाराव्या रेजिमेंटमध्ये कमिशन मिळाले व त्यामुळे तो हिंदुस्थानांत आला व त्याने (१७९४ ते १८०८ च्या दरम्यान) हिंदुस्थानची त्रिकोणमितीच्या सहाय्याने पहाणी केली. आरोग्याकरिता त्याने हिंदुस्थान सोडले. इंग्लंडास जाऊन त्याने सॅडस्ट्रे येथील लष्करी कॉलेजात प्रवेश केला. तेथील परीक्षा उत्तीर्ण होऊन त्याने कॅप्टनची जागा मिळविली. पुढे सन १८१४ साली पेन्शन घेऊन शेपायुष्य त्याने शास्त्रीय शोधांत घालविले. कासेप्रिनअन आणि प्रंगोरिन दुर्बिणीचा तुलना करून त्याने असे ठरविले की, या दोहोंपैकी पहिला दुसरीपेक्षा ५ : २ या प्रमाणात जास्त प्रकाश देते. एक सॅकंदलंबक बसवून त्याप्रमाणे लंडन आणि दुसरी काही स्थळे येथील एक सॅकंदलंबकाची लांबी त्याने काढली. खगोलशास्त्रीय दुर्बिणीत त्याने काही सुधारणा करून दाखविल्या. रशियातील मापाच्या तुलनेसंबंधाने अत्यंत परिश्रम घेऊन ती मापे निश्चित केली. त्याच्या या कामाबद्दल रशियन सरकारने त्याचा बहुमान (१८१४) केला. सन १८१५ साली त्याला रोयल सोसायटीने आपला सभासद करून घेतले.

केटी—मुंबई इलाख्यातील कराची गिर्याच्या घोडावारी तालुक्यातील एक शहर व बंदर. सिधुनदीच्या हजाघो

नांवाच्या फांट्यावर समुद्राच्या लगत हे शहर वसलेले आहे. १९०१ मध्ये या शहराची लोकसंख्या २१२० होती. हे शहर सिधुनदीच्या खोऱ्यांतो एक प्रमुख बंदर व व्यापाराचे शहर आहे. कराचीच्या खालोखाल या बंदराचा नंबर लागतो. हे बंदर ५० वर्षांपूर्वीच आहे. त्याच्यापूर्वी घोडाबारी बंदराची व्यापाराबद्दल व्हायती असे. या बंदरातून ज्वारी, ऋधधान्य, लोकर, कापूस, इत्यादि पुष्कळ जिन्नस मुंबई, मद्रास, सोनमियांनी, मकाण इकडे जातात व मुंबई, मद्रास, मकाण इत्यादि ठिकाणांहून नारळ, कापड, धातु, साखर इत्यादि जिन्नस या बंदरांत येतात. १९०३-४ मध्ये या बंदरांतून बाहेरदेशी ५,३०,००० रुपयांचा माल गेला; व १,०५,००० रुपयांच्या मालाची आयात झाली. बाहेरच्या देशांहून आलेला माल प्रथम येथे उतरून नंतर तो कराची जिन्नसांतली सिधुनदीच्या मार्गाने जातो. हे बंदर थोडेसे उंचावर वरले असल्याकारणाने नदीला पूर आला तर त्याची फारशी नुकसानी होत नाही. या बंदराहून ठडा, मिरपूर, घोडाबारी या शहराकडे रस्ता गेला आहे. १८०४ साली येथे म्हुणसिपॅलिटाची स्थापना झाली. शहरामध्ये एक दवाखाना व एक शाळा आहे.

केटो मार्केस पोर्सि अस (ख्रि. पू. २३४-१०९) हा रोमन मुक्ताई टस्कूलम येथे जन्मला. त्याचे कुल लष्करी कामाकरिता प्रसिद्ध होते. व्हेलेरियस फ्रॅंकस या युद्धस्थाने त्याजकडे लक्ष गेल्यामुळे त्यास त्याने रोम येथे आणले. रोम येथे आल्यावर तो अनुक्रमे केस्टर, एडाइल, प्रीटर व कॅन्सल झाला. मध्यन्तरी तो आफ्रिकेत गेला व क्षामाच्या स्वारीत त्याने बराच भाग घेतला नंतर साईनिया व स्पेनमधील स्वाऱ्यात तो होता. स्पेनमधील स्वारीने त्याची बरीच कीर्ती झाली. ख्रि. पू. १११ साली त्याने ट्रिब्यूनचे काम केले. लष्करी दृष्टीने त्याची कीर्ती अढळ झाली होती. आता त्याने स्वदेशांत राहून कामगिरी बजाविण्याचे ठरविले. केटोचे आफ्रिकेतील स्वारीपासून सिपियो याजबरोबर वैर उत्पन्न झाले होते. तेव्हा लवकरच सिपियोचेर लांच घेतल्याबद्दल मुकदमा सुरू झाला; यांत केटोचे प्रत्यक्ष भाग होते असे म्हुणवयास जागा नाही. हा सेन्सर या उपनामाने प्रसिद्ध होता.

पूर्वीच्या साध्या रोमन राहणीचा नाश करून अस्तित्वात येऊन पट्टाणाच्या नवीन हेलेनिक संस्कृतीस विरोध करण्याचे ऋत त्याने अंगिकारिले. या नवसंस्कृतीस आळा घालणे हेच तो आपले पवित्रतम कर्तव्य मानू लागला. तो सेन्सॉर असताना हे अंगीकृत कार्य तडीस नेण्याचा त्याने बराच प्रयत्न केला. सेन्सर झाल्यापासून मरतेांपर्यंत तो जरी अधिकारावर नव्हता तरी सीनेटमध्ये नवीबचाराचा प्रतिस्पर्धी म्हुणून तो प्रसिद्ध होता. मुत्सद्दी या नात्यापेक्षा लेखक या नात्याने केटोचे महत्त्व अधिक आहे. लॅटिन भाषेत गद्य लिहिण्यास त्यानेच प्रथम प्रारंभ केला. लॅटिन भाषेत रोमचा इतिहास लिहिणारा हा पहिला लेखक होय. शेतकांवरहि

त्याने 'डी अॅमिक्लवरा अथवा डी रेरस्टिका' नांवाचे पुस्तक लिहिले आहे. ऑरिजिनस नांवाची रोमच्या इतिहासाची सात पुस्तके त्याने लिहिली. त्याची भाषणेहि संकलित आहेत.

केटो मार्केस दुसरा - (ख्रि. पू. ९५-४६) बरील केटोचा नातू. थोडा युद्धाचा अनुभव मिळाल्यावर हा ट्रिब्यून झाला. ख्रि. पू. ४९ मधील यादवति हा पापीच्या बाजूस होता. शत्रूच्या हाती सांपडू नये म्हणून याने आत्महत्या केली.

केडीझ—हे स्पेनमधील केडीझ प्रांतातील शहर व बंदर आहे. येथील लोकसंख्या (१९१७) ६६१०६ आहे. याला मुख्यत्वेकरून भव्य आखातामुळे व्यापारी महत्त्व आले आहे. जलवेष्टणामुळे येथील हवा समशीतोष्ण आहे. येथील वाषिक सर्वसाधारण हवामान ६४° इतके आहे. राहुराभोंवती तट असून पांच दरवाजे आहेत. केडीझ ही धर्मापदेशकाची जागा आहे. येथे बायकांसाठी दवाखाना, अनाथबालकाश्रम, वेड्यांचे इत्पितळ यासारख्या अनेक धर्मार्थ संस्था आहेत. पुष्कळ मुलांना फुकट शिक्षण दिले जाते. गणित, व्यापार, वैद्यक वगैरे विषयांची विद्यापीठे येथे आहेत.

येथील बंदराचे काम जुनाट व अपुरे आहे. एक सडक व एक आगगाडीचा रस्ता ही येथील मुख्य प्रदेशशाही दळणवळणाची साधने आहेत. येथे बहुतेक मोठमोठ्या कंपन्यांच्या बोटी येऊन लागतात. मीठ, अंजीर, तयार केलेली बुचे, दाहू, हे येथील निर्यात व्यापाराचे पदार्थ आहेत. जळाळ लांकडे, लाखंड, यंत्र, इमारतीचे सामान हा आयात माल आहे.

इ. स. १६२६ मध्ये बर्किंगहॅमच्या ड्यूकने केडीझवर स्वारी केली. इ. स. १७०२ मध्ये ब्रिटिशानीहि स्वारी केली. १८ व्या शतकात केडीझची संपत्ति अतिशय वाढली. इ. स. १७२० ते १७६५ पर्यंत स्पॅनिश अमेरिकेची बहुतेक व्यापार चालत असे. व तेव्हा दरवर्षी ५०,००,००० पौंड किंमतीच्या सैन्याची व चांईची आयात होती. परंतु या शतकाच्या शेवटी या प्रांताचे दुर्दैवाचे दिवस आले. सन १८०० मध्ये नेल्सनने हे ठिकाण घेतले. इ. स. १८२० मध्ये झालेल्या क्रांतीच्या वेळी सातव्या फर्डिनंडला येथे कैदेत ठेवले होते. इ. स. १८६८ मध्ये इसाबेला राणीला गादीवरून काढण्याकरिता झालेल्या क्रांतीत केडीझने प्रमुख भाग घेतला होता.

केणी—ही एक जंगली भागी आहे. ती पाणथळ जागेत बारा महिने असते. कांही जाती पावसाळ्यात ओसाड जागी व शेतांतहि उगवतात. तिचे सरपटत जाणारे हात दोन हात नेल वाडतात. फुले निळी, जाभळी व तेजदार असतात. कित्येक लोक हिची कोंवळेपाणी शिजवून भाजी करतात. [पुढे] केदारनाथ—संयुक्तप्रांत. गडबाळ जिल्ह्यात महापय नांवाच्या बर्फीळादित शिखरालगतच देवस्थान. समुद्रसपाटीपासून उंची सुमारे ११७५३ फूट आहे.

चड्ढेकर मोठाले उंच पर्वत असून मध्ये दोन अडीच कोसांचे मैदान आहे. त्या मैदानात मध्यभागी केदारनाथाचे मंदिर

आहे. आसमंतात सर्व हिमालयाची शिखरं आहेत त्यांवर बर्फ असल्यामुळे तीं सर्व सध्यासारखी चकाकतात. केदारेश्वराच्या मंदिरासभोवती अष्टदिशांस ईशान्य तीर्थ, दक्षिणामूर्ति तीर्थ इत्यादि तीर्थं आहेत. केदारेश्वराचें देऊळ पांडवांनी बांधिले असे सांगतात. देवळावर शिखर केलेले नाही. देवळाचा परिघ मोठा असून तें फार जुनाट आहे. देवळात नेहमी घोड्याइतके पाणी असतें. बाहेर मंडपास इतर देवतांचीं स्थानं आहेत. मुख्य गर्भगृहांत केदारेश्वर आहे. तो लिंगाकार नसून मोठा रेडा बसतो त्या आकाराचा आहे. त्याच्या मागच्या बाजूस पुनछाप्राणें भाकार दिसतो. पांडवांचा स्पर्श होऊं नये म्हणून शंकरानें रेड्याचें रूप घेऊन पाताळांत शिरण्याचा प्रयत्न केल्याचें हें घातक आहे असे सांगतात. त्या प्रदेशीं बिल्ववृक्ष नाहीत; याकरता मार्गांत जें भिलकेदार स्थान आहे, तेथून यात्रेकरू बिल्वपत्रें बरोबर आणून तीं केदारनाथास अर्पण करितात.

येथील रावळ (पुजारी) म्हैसूर किंवा दक्षिण हिंदुस्थान या भागातले बहुधा मनुद्वि ब्राह्मणापैकींच असतात. केदारक्षेत्रीं भृगुपतन (भैरवपति) म्हणून एक हिमालयाचें शृंग आहे. त्या शृंगावरून उडी टाकून देहत्याग केला असतां त्यास आत्महत्याचा दोष नसून त्याच्या मनात ज्या फलाची वासना असेल तें फल त्याला पुढील जन्मी प्राप्त होतें, असे क्षेत्रमाहात्म्यात लिहिलें आहे. म्हणून मार्गें पुष्कळ यात्रेकरू येथें उडी घेत. पण त्रिटिक्ष सरकारनें ही चाल बंद केली. केदार येथें देवस्थाने व तीर्थं आहेत तीं पुढीलप्रमाणें:-

काष्ठादिपर्वत, कठोरग्राम, बालखिल्यगंगातीर्थ, पोवयाचा पर्वत, त्रियुगीनारायण, रुद्रकुंडतीर्थ (येथें ज्ञान केलें पाहिजे), विष्णुकुंडतीर्थ (येथें वंदन), वासुकीगंगा,श्रीलमीलपटण,गौरीकुंड तीर्थ, तप्तकुंडतीर्थ, गौरीश्वरमहादेव, मंदाकिनतीर्थ, गौरीदेवी, वीरभैरव (येथें देवास वन्न वाहिलें पाहिजे), भीमगोडा, दुग्धगंगातीर्थ, स्वर्गद्वारतीर्थ, केदारेश्वर महादेव, ईशानेश्वर, संगमेश्वर महादेव (येथें पिबदान केलें पाहिजे), उदककुंड, रेतोदककुंड (येथें उदकपान केलें पाहिजे), नंदीमहाकाव्य, भृगुपतनपर्वत, स्वर्गारोहण मार्ग, महापथ(म्हणजे कैलासमार्ग), इत्यादि. [अर्दकिनस—हिमालयन गं. २; ओकले—होली हिमालय; शेरिंग—वेस्टर्न तिबेट; मूर—नोट्स ऑफ ए ट्रिप टु केदारनाथ; त्रीर्थयात्रापबंध.]

केदारमंढ—वृत्तरनाकर ग्रंथाचा कर्ता. त्या ग्रंथांत असें म्हटलें आहे की, केदार हा काश्यपगोत्री पिड्वेकाचा (पन्बेक-ऑफिसेट) पुत्र. केदारमंढाच्या ग्रंथांतून, वासवदत्त ग्रंथावर टीका करतांना शिवराम नामक टीकारानें व मल्लिनाथ, पद्मनाभ, चित्रसेन व इतर ग्रंथकारांनीं पुष्कळ उतारे घेतले आहेत. वृत्तरनाकरावर सुल्हणाची ' सुकविहृदया-मीदनी ' नांवाची टीका आहे. [पीटर्सेन रिपोर्ट १८९४]

केंदूर—युगें जिल्ह्यांत शिरूर तालुक्यांत शिरूरपासून १० कोसांवर हें गांव आहे. येथें बाजारपेठ आहे. धोरले

बाजीरावसाहेब पेशवे यांनीं हा गांव मस्तानीस इनाम दिला होता असें म्हणतात. याच्याजवळ असलेल्या पावळ गावीं मस्तानीची कबर आहे, तिला इनाम म्हणून हें गांव दिलें असांचे असें वाटतें. गांवाजवळ एक वळीबावा नांवाच्या सुमुलमान अवलियाचें थडगें आहे. त्याचा उरूस भरतो. याच केंदूरचें प्रतिद्व पाठक घराणें होतें. त्यात काम्होपंत, पिळोपंत व नामदेव हे पुत्र होऊन गेले (कान्ही पाठक पहा). या परगण्याचा दमाजी गायकवाडाच्या संरंजामात समावेश झाला होता. [पुणें ग्या. राजवाडे खं. १२].

कंदुली—बंगाल इलाह्यामधील बीरभूम जिल्ह्यामधील एक गांव. हे अजयनदीच्या कांठी बसलेलें आहे या गांवची लोकसंख्या १९०१ मध्ये ७७४ होती. या गांवाची, गीतगोविंद या संस्कृत काव्याचा कर्ता जयदेव कवि जन्मास आला असें मानतात. जयदेवकवीच्या स्मरणार्थ येथें दरवर्षी पौष महिन्याच्या अमावास्येस प्रवेड यात्रा भरते.

केंद्रापारा, पो ट वि भा ग.—बिहार—ओरिसा. कटक जिल्हा. याचें क्षेत्रफळ ९७७ चौरस मैल आहे. १९११ साली या विभागाची लोकसंख्या ४,८९,९१८ इतकी होती. हा दलदलीचा प्रदेश असून यांतून पुष्कळ नद्या व ओढे वहात गेले आहेत. यात १२६८ खेडीं असून केंद्रापारा नावाचें एक शहर आहे. या विभागात केंद्रापारा धरून तीन तालुके आहेत.

शहर.—केंद्रापारा तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हा बोटीचा धका नसून कटकहून येणाऱ्या बोटी येथें लागतात. याची लोकसंख्या १९११ साली १५,११२ भरली. या शहराच्या आसपास तालूक पुष्कळ होत असल्यानें हें शहर व्यापारी बनलेलें आहे. या शहरापासून कटक, जयपूर चांदवाली या शहराकडे रस्ता गेलेला आहे. १८६९ मध्ये या शहरांत म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. या ठिकाणी पुष्कळ सार्वजनिक इमारती असून शिवाय एक चांगली शाळा व दवाखाना आहे. येथें एक सार्वजनिक लायब्ररी स्थापन करण्यांत आली आहे.

केन—ही हुंदेलखंडातील एक नदी आहे. ही कैमूरच्या डोंगराच्या वायव्य भागातील उतरणीवर उगम पावून, ईशान्यगामी होऊन, संयुक्तप्रांतातील बांदा जिल्ह्यामधील बिल्होची या शहराजवळून वहात जाते. अशा रीतीनें बांदा जिल्ह्यामधून शंभर मैल वहात गेल्यावर ती बांदा—फत्तेपूर या रस्त्यावरील चिन्ना नामक गांवाशेजारी यमुनेला मिळते. या नदीचें पात्र फार खोल असून हिच्यामधून लहान लहान नावा सहज जाऊं शकतात. बांदा येथील तिचें पात्र बाळकामय असून त्यांत गारगोव्या, दगाड, व स्फटिकाचे तुकडे सांपडतात. या स्फटिकाचे दागिने करण्यात येतात. खरींनी येथें या नदीचें पात्र फार प्रेक्षणीय आहे. अजयगड संस्थांताील बरियारपूर शहराजवळ या नदीस एक काळवा काढण्यांत आला आहे.

केनिया—आफ्रिका केनियाची माहिती थावयाचा म्हणजे ब्रिटिश पूर्व आफ्रिकेची माहिती थावी लागेल. ब्रिटिश पूर्व आफ्रिकेत ईस्ट आफ्रिकन प्रोटेक्टोरेट, युगांडा, झांशिबार, व पैबा बेटे ही येतात. किनाऱ्याकडचा थोडा भाग सोडला तर सर्वच देश म्हणजे पूर्वेआफ्रिकेचे पठार असून त्याची कमीत कमी उंची दोन हजार फूट व जास्तीत जास्त उंची ६ ते ८ हजार फूट आहे. या लेखात फक्त पूर्वे आफ्रिकेच्या संरक्षित संस्थानांची माहिती दिली असून 'झांशिबार' व 'युगांडा' यांची माहिती वेगळ्या लेखात सापडेल.

स्थल व गणन—उंडा नदीपासून जुबा नदीपर्यंत व आत युगांडासहदीपर्यंत हा मुलूख पसरला आहे. झांशिबारच्या सुलतानाचा काही प्रदेश लामु द्वीपसमूह व किस्मायु किल्ल्याच्या भोंवतालचा १० मैलाचा टापू यांत येतो.

याचे क्षेत्रफळ २,४६,८२२ चौ. मैल असून लोकसंख्या २८,०७,००० आहे. पैकी ५३६२ युरोपियन व १७० आशियाटिक लोक आहेत.

समातर असणाऱ्या प्रदेशापैकी किनाऱ्यालगतचा अथवा 'टेंबोरोरी' हा पहिला भाग होय. या प्रदेशाची रुंदी फार नाही. किनाऱ्यावर बऱ्याच खाऱ्या असून मोंबासा अथवा म्हवीटा, लामु, मंडा, आणि पद्दा ही बेटे आहेत. या प्रदेशापलीकडे 'योका' नावाचा सपाट प्रदेश आहे. यानंतर पर्वतांच्या ओळी आहेत. पुढे गवताची मोकळी मैदाने असून त्यात कंटे अथवा कंपोंटे आणि अंधि ही विशेष मोठी आहेत. या भागात सर्वांत उंच शिखरें केनिया (१७०० फूट.), सॅटिमा (१३,२१४ फूट) व नेंदरुआ (१२,९०० फूट.) ही आहेत. सॅटिमा अथवा अंबरडेअर पर्वताची सर्वसाधारण उंची १०,००० फूट आहे. रूबाका व टाना या दोन मोठ्या नद्या आहेत. र्वासीन्थरो नदी लोरियन दलदलीत नाहीशी होते. रिफ्टव्हॅलीत बरीच तळी आहेत. दक्षिणेस डोजिलानी मैदाने आहेत. याच्या उत्तरेस सुस्ता व लॅंगोनेट ही भूत ज्वालामुखीची शिखरें असून नैवाशा सरोवर आहे. याच्या उत्तरेस अनुक्रमे माउंट, वर, आणि नेंकुरो, हॅनिंग्टन, बॅरींगो वसुगोटा ही सरोवरें आहेत. यांच्या उत्तरेस रु डालफ सरोवर आहे. रिफ्टव्हॅलीच्या पश्चिमेस माऊएस्कार्पमेंट, एलजीयो एस्कार्पमेंट, काही सुपीक जमीन व विह्क्टेरियानियात्सा आहेत. रुडालफसरोवराच्या पूर्वेस व स्टेफॅनोच्या दक्षिणेस एक मोठे निर्जल भेदान आहे. अबिसीनिया व हें संस्थान याच्यामध्ये गोरोग्-एस्कार्पमेंट आहे.

भूस्तर व गणन—ब्रिटिश पूर्वआफ्रिकेत भूस्तररचनेत वेगळाले असे चार प्रदेश आहेत. समुद्रकाठचा भाग म्हणजे अलीकडच्या खडकाचा झालेला आहे. पायथ्याजवळचे पठार अगदी खालच्या खडकी थराचे बनलेले आहे. टाऊपासून डिकुयुपर्यंतचे प्राचीन पठार जुन्या स्फटिकाच्या थराचे बनलेले आहेत. त्यांवर ज्वालामुखीच्या खडकाचा थर बसून त्यामुळे मध्यपूर्वेआफ्रि-

केन्या ज्वालामुखीचे पठार तयार झाले आहे. ज्वालामुखी पर्वताचे क्षेत्रफळ १,५०,००० चौ. मैल आहे.

हवा मानव न स्पती व प्राणी—हवामान व वनस्पती ह्या बाबतीत सुद्धा ब्रिटिश पूर्वआफ्रिकेचे किनाऱ्याशी समातर असे भाग पडतात. किनाऱ्याजवळच्या प्रदेशाची हवा उष्ण परंतु निरोगी आहे. येथे सुमारे ३५ इंच पाऊस पडतो. यानंतरच्या प्रदेशात हवा जास्त उष्ण आहे. डोंगरांत म्हणजे ५००० फूट उंचीच्या प्रदेशात हवा फार निरोगी आहे. ७००० फूट उंचीवर हवा थंड असते. विह्क्टेरिया-नियांशाचा भोंवतालच्या प्रदेशातील हवा फार उष्ण आहे. डिसबरपासून एप्रिलपर्यंत येथे उन्हाळा असतो. मार्चपासून जूनपर्यंत व नोव्हेंबर, डिसेंबरमध्ये पाऊस पडतो. येथे कधी कधी अवर्षण पडताने.

येथे नारळाची झाडे, मॅनमोव्ह, एबनी, आलीव्ह, जुनीपीझर, बाबू ही झाडे असून कापूस व अंजीरही होतात. काही ठिकाणी मोठाल्या झाडांची अरण्ये असून त्यांच्या सर्वांत खालच्या फाद्या जमिनीपासून ५० फुटावर असतात. मॉल्यवान रबराच्या वेलाच्या दोन जाती येथे सापडतात.

जनावरांत उंट, हत्ती, गेंडा, रेडा, काळवीट, शिब्रा, गिराफ, पाणघोडा, सिंह व माकडाच्या पुष्कळ जाती येथे आहेत. यांत गेंड्याची संख्या जास्त असून त्यांच्यापासून फार भय असते. मोठाल्या नद्यात व विह्क्टेरिया नियांशात सुसरी सापडतात. येथे घोणा, विंचू व डास बरेच आहेत. शहामृग, माळढोक, बगळे, फ्रेमिंगो वगैरे पक्षी आहेत.

लोक—डिकुयुपठार, रिफ्टव्हॅली व केनिया भाग यात गोरें लोक असून ते बहुतेक शेतकरी आहेत. याच जिल्ह्यांत काही हिंदी लोकांची वस्ती आहे. दक्षिणेस निग्रोंच्या वसु विभागातील लोक आहेत. यांत बंदुबा, डिकुयु व वन्थिका ह्या मुख्य जाती आहेत. विह्क्टेरिया-नियांशाच्या ईशान्य किनाऱ्यावर कॅव्हिरोडो लोक राहतात. हे लोक नम्र असतात. वायव्येस निलोटिक जाती सापडतात. याशिवाय मसाई, बोरनी व किनाऱ्याजवळ राहणाऱ्या सोमालीपैकी हत्ती, वाडोरोबो नावाची पारध करून राहणारी ज्ञत, या जाती आहेत. समुद्रकिनाऱ्यावर स्वाहिली, अरब व हिंदी लोक सापडतात.

प्रांत व शहरे—केनियाचे खालील विभाग होतात. सेयीडी (राजधानी मोंबासा), उकंबा (राज. नैरेबी), केनिया (राज. न्येरी), टॅनालंड (राज. लामू), जुबालंड (राज. किस्मायु), नैव्हशा (राज. नैव्हशा), न्यांझांप्रांत (रा. किस्मू). या प्रांतांचे जिथे व पोटाजिथे असे भाग पाडले आहेत. मोंबासा हें सर्वांत मोठे शहर असून त्याची लोकसंख्या सुमारे ३०,००० हजार आहे. मोंबासा शहराच्या समोर फियर-टाऊन शहरांत गुलामगिरीतून मुक्त झालेले लोक राहतात. लामू हें किनाऱ्यावरील अरबांचे प्राचीन ठाणे होतें. याशिवाय मालिदी, पद्दा, किपीनी, व किस्मायु ही किनाऱ्याच्या ।

वरील शहरें आहेत. मलिट् देथें १४९८ त वास्कोदगामानें उभारलेला स्तंभ आहे. युगांडा रेल्वेवरील नैरोबी हें संस्थान राजधानीचें शहर आहे. नैव्हशा हें त्याच नांवाच्या सरोवरा जवळ आहे. किसुम अथवा पोर्ट फ्लोरेंस हें व्हिक्टोरियानियाझा सरोवराजवळच्या टेकडीवर वसलेलें असून त्याचा युगांडा प्रांताशीं फार व्यापार चालतो.

द क ण व ल णा ची सा ध नें.—सडका तयार केल्यानें या संस्थानची बरीच भरभराट झाली. पूर्वी मोंबासाहून बर्कलेब पर्यंत (व्हिक्टोरिया नियाझावरील) मोठी सडक तयार केली होती. नंतर मोंबासाहून व्हिक्टोरियानियाझा सरोवरापर्यंत ६१८ मैलांचा रेल्वे बांधण्यांत आली. युगांडा रेल्वे ही जोंगरांतील रेल्वे आहे. रेल्वेनें गुलामांचा व्यापार बंद होऊन युगांडामध्ये ब्रिटिश सत्तेची चांगली घडी बसली. मोंबासाला न्याच आगबोटीच्या कंपनीची जहाजे येतात. हिंदुस्थान व मोंबासामध्ये आगबोटीनें दळणवळण नेहमीं चालते. देशांत तारायंत्र आहे.

शे त की व इ त र धे.—व्हिक्टोरियानियाझा व किनाऱ्यावरील प्रदेशांत तद्देशीय व हिंदी लोक शेती करतात, आणि युरोपियन लोकांचे काही मळेहि आहेत. तांदूळ, मका, इतर धान्ये, कापूस, तंबाखू, नारळ, मॅनग्रोव्ह झाडाची साल, एरंड, ऊंस ह्या वस्तू होत असून रबरगोळा करण्याकडे बरेच लोक खपतात. उंच प्रदेशांतील युरोपियन वसाहतवाले भाज्या व त्यातल्यात्यांत बटाटे उत्तम करण्याकडे ज्यास्त लक्ष देतात. ओट, जव, गहू, कॉफी वगैरे येथें होतात. येथें जनावरांचे मोठेले कळप पाळतात. यांत मेंढ्या व शहाभुग यांची वाढ विशेषेकरून करतात. इमारतचिं लाकूड व बाखांची झाडे किनारा व उंच प्रदेश यांमध्ये बरीच आढळतात. येथील जमीन हलकी, ताबडया रंगाची व चिकणमतीची अशी असून काही ठिकाणीं निवळ काळी जमीन आढळते.

वांख व कापूस या धंद्याखेरीज येथें डुकरांचें मांस खारविण्याचा धंदा चालतो. देशी लोक कापड, चटया व टोपल्या तयार करतात. दगड, चुनखडी, तांबें यांच्या खाणी येथें असून थिका नदीत हिरे सांपडतात.

व्या पा र.—कापड, लोखंडी सामान व तयार माल हा मुख्य आयात माल असून तो विशेषतः हिंदुस्थान व युरोपमधून येता. हिंदुस्थान व प्रेट्रिटन मिळून शेंकडा ५० व्या प्रमाणात माल पाठवितात. येथील निर्गर्तीत युगांडाच्या बाह्य व्यापाराचा समावेश होतो. खोबरे, कातडी, धान्य, बटाटे, रबर, हस्तिदंत, मिरच्या, मेण, कापूस व वांख या वस्तू परदेशी जातात. १९१७-१८ सालीं २८,०९,६८१ पाँडांची आयात असून १७,४१,९२९ पाँड निरगत होती. संयुक्त संस्थाने व प्रेट्रिटननें ह्या माल घेतला.

शा स न प द्द ति.—याची राज्यपद्धति क्रॉन कालनीप्रमाणें असून सर्व सत्ता गव्हर्नरच्या ताब्यांत असते. त्याच्या हाताखाली लेफ्टनंट गव्हर्नर असतो. प्रत्येक प्रांतावर कमिश्नर

असतो येथे कार्यकारी व कायदेकीर्तिले आहेत. दहा मैलांच्या पट्यांत 'झांशिवारच्या सुलतानाचा अधिकार चालत असून तेथें अरब व तद्देशीय लोकांनां मईमदी कायदा लागू आहे. सुलताननें १९०७ मध्ये गुलामगिरीविरुद्ध कायदा केला. त्यापूर्वी १८९० च्या कायद्यान्वये असें जाहीर केले होते की त्यानंतर जम्मलेल्यांना गुलाम करतां येणार नाही. संस्थानच्या इतर भागांत गुलामगिरी नाही. येथील न्यायपद्धति हिंदी न्यायपद्धतीप्रमाणें असून चार्लरीती आफ्रिकन लोकांच्या प्रमाणें आढळून येतात. येथें २००० पोलीस व किंग्ज आफ्रिकन रायफलच्या दोन पलटणी आहेत. जकात, परवाने, अवकारी, रेल्वे व पोस्ट या एकंदर उत्पन्नाच्या मुख्य बाबी होत. एतद्देशीय लोक श्लोपडीवर कर देतात. युगांडा रेल्वे झाल्यामुळे व्यापार व उत्पन्न यांची वाढ झाली १९१५-१६ मध्ये १९,६५,५६९ पाँड उत्पन्न व १०,७०,९१७ पाँड खर्च होता.

येथें मुख्य नाणें शिलिंग आहे. येथें मिशनरी लोकांच्या शाळा असून त्यांत धंदेशिक्षणाहि देतात. मोंबासा येथें अरब शाळा आहेत. नैरोबी येथें हिंदी व युरोपियन लोकांसाठी सरकारी शाळा आहेत.

इ ति हा स—८ व्या शतकापासून ११ व्या शतकापर्यंत अरब व इराणी लोकांनी किनाऱ्यावर वसाहती केल्या. पुष्कळ ठिकाणी त्यांनी राजकीय सत्ता स्थापन केली व लवकरच सैन साम्राज्याचा उदय झाला. या वेळ्यापासून ब्रिटिश सत्तेच्या उत्कर्षापर्यंत किनाऱ्यावरील शहरांचा इतिहास म्हणजे झांशिवारचा इतिहास होय ब्रिटिश पूर्व आफ्रिकेच्या आतल्या भागाचा शोध १९ व्या शतकाच्या मध्यात लुइविग क्राफ, जोहानेस रेबमन हे जर्मन मिशनरी व बॅरन-व्हॉन डेर डेकेन यांनी लाविला. व्हॉन डेकेन व तीन युरोपियन यांचे खन बर्डो येथे सोमाली लोकांनी केले (१८६५). स्कॉटिश मधुची थॉपसन यांनी व्हिक्टोरियानियाझाचा व काँस्ट टेलेकी (हुंगेरियन) यांनी हडालफ व स्टेफेमी सरोवरांचा शोध लाविला.

ब्रिटिश लोकांचा प्रथम झांशिवारशी संबंध आला. येथें १९ व्या शतकाच्या अखेरीस ब्रिटिशांचे बरेच वजन होते. सुलतान बर्गशा हा सर जॉन कर्क या ब्रिटिश प्रतिनिधीच्या सल्ल्यानें नेहमीं वागे. इ. स. १८७७ साली बर्गशाहानें विल्यम मॅकिन्नॉन (नंतर सर विल्यम मॅकिन्नॉन) ब्रिटिश इंडिया स्टीम नॅव्हिगेशन कंपनीचा अध्यक्ष याला काही सवलती व हक्क देऊं केले. परंतु परराष्ट्रीय खात्याचा पाठिंबा नसल्यानें वरील सवलती नाकारण्यांत आल्या त्याच प्रमाणें किलिमाजारो जिल्ह्यांत जॉन्सन याला मिळालेल्या सवलतीकडे दुर्लक्ष देण्यांत आले. परंतु जर्मनांनी १८८४-८५ त पूर्वे आफ्रिकेच्या किनाऱ्यावर कांही हक्क संपादन केल्यामुळे ब्रिःशासत्ताबाधांनी पुन्हां उचल खाली.

मॉबासाच्या मागील बाजूच्या जिल्ह्यांवर १८९८ त ब्रिटिशांनी जर्मनीच्या अनुमतीने आपला हक्क बसविला. १८८७त बर्गासाह्याने मॅकिनानच्या कंपनीला जर्मन सत्ताक्षेत्राच्या बाहेर असलेल्या आपल्या प्रदेशांत कांही हक्क दिले. परंतु सावैराष्ट्रीय तहान्वये किनाऱ्यापासून दहा मैलपर्यंतच्या प्रदेशावर सुलतानचा हक्क असल्याचे ठरविण्यांत आले. वरील प्रदेश व त्याच्या मागील भाग यांवर अंमल बसविण्याची ह्छा असल्याने या कंपनीने 'इपीरियल ब्रिटिश ईस्ट आफ्रिका कंपनी' हें नांव धारण केले व काही जास्त हक्क मिळविले (१८८८). यामुळे कंपनीचे भांडवल २,४०,००० पौंड उभारण्यांत आले. परंतु जर्मन ईस्ट आफ्रिका कंपनीच्या चढाओढीने ब्रिटिश कंपनीला बराच त्रास झाला. नववी कंपनीस १८८८ मध्ये सुलतानने कांही हक्क दिले होते. व्हिक्टोरियानियाझाच्या दक्षिणस जर्मनीचा कारभार चालेल असे प्रिन्स बिस्मार्कच्या अभयवचनावरून वाटले. परंतु जर्मनांनी लामु वगैरे कंपनीच्या सत्तेखालील भागात आपला हक्क सांगण्यास सुरुवात केली. याला जर्मन सरकारचा पाठिंबा मिळाला. परंतु ब्रिटिश कंपनीला परराष्ट्रीय खात्याकडून मदत मिळण्याऐवजी उलट निघःसाहजनक उत्तरे मिळत गेली. ब्रिटिशांनी ऑक्टोबर १८८८ च्या सवलतीमुळे बंदरांतील जकातीच्या ऐवजी बरीच रक्कम सुलतानला देण्याचे कबूल केले, परंतु लवकरच सुलतान वारला व त्याच्या नंतरच्या सुलतानाच्या जवळ जर्मनीने लामु वगैरेची मागणी केली. त्यामुळे व्यापारांत बराच चट बसला व सुलतानला मोठी रक्कम द्यावी लागत असल्याने कंपनीला जास्त तोटा आला. परंतु तिने साम्राज्याचे बरेच हितसंबंध सुरक्षित राखले.

जुलै १८८७ च्या जर्मनी व प्रेटब्रिटनमधील पत्रव्यवहारांत नमूद केल्याप्रमाणे युगांडावर ब्रिटिशांचा हक्क होता. परंतु जर्मन लोकमत याविद्द अस्तून नकाशांत हा प्रदेश जर्मन अंमलाखाली दाखविला होता. परंतु ब्रिटिश जनतेच्या मताप्रमाणे पाहिले असता हा प्रदेश ब्रिटिश सत्तेखाली येत असे. इ. स. १८८९ त कार्लपीटर्स नांवाच्या जर्मन अधिकाऱ्याने युगांडावर एक स्वारी केली. म्हणून कंपनीने जॅक्सनला व्हिक्टोरिया नियाझाला पाठविले. परंतु युगांडांत न जाण्याचा हुकुम मोडून युगांडांतील लोकांच्या बोलवण्यास मान देऊन जॅक्सनने आपला मोर्चा युगांडाकडे वळविला. हें पाहून पीटर्स परत फिरला व कांही तह केल्याचे त्याने जाहीर केले. जॅक्सनने सुद्धा कांही तह केले. इतक्यांत १८९० मध्ये आंग्लोजर्मन तहनाम्यांत युगांडावर ब्रिटिश अंमल असल्याचे जाहीर झाले. कंपनीचा अंमल तेथे बसून न देण्याची फ्रेंच मिशनरींनी बरीच खटपट केली परंतु त्यांचा प्रयत्न व्यर्थ गेला. १८९० मध्ये ब्रुसेल्स येथे सर्व राष्ट्रांच्या प्रतिनिधींनी जमून गुलामगिरी मोडण्याचे ठरविले. याला कंपनीच्या युगांडांतील चळवळीचे बरेच

साहाय्य मिळाले. पुढे तिने मॉबासा ते व्हिक्टोरियानियाझा पर्यंत रेल्वे केली. एकदर खर्चे कंपनीला होण्या नाहीं म्हणून साम्राज्य सरकाराकडे मदतीची याचना केली असता पार्लेमेंटांत बिल नामंजूर झाले. पैशाची बरीच अडचण असल्यामुळे कंपनीने युगांडांतील आपले सैन्य परत बोलाविले व ब्रिटिश सरकाराने संरक्षित स्थानां म्हणून देशावर आपला अंमल बसविला.

कंपनीवर बऱ्याच सांपत्तिक अडचणी येऊन पुढे ती मोडली. १८९० मध्ये शाक्षिचार ब्रिटिश संरक्षणाखाली आल्याने येथे खुला व्यापार चालू झाला. परंतु शासन वगैरेचा कंपनीचा खर्च तसाच राहून जकात, कर वगैरे वसूल करता येईना. यामुळे बराच तोटा झाला व त्याबद्दल मोबदला काढीच मिळाला नाहीं. कंपनीने करासंबंधी कांही ठराव पुढे मांडले होते परंतु त्याला परराष्ट्रीय खात्याची संमति मिळाली नाहीं.

मळे व व्यापार यांत तोटा आणि एतद्देशीय व्यापाऱ्यास दिलेला हुडीत पैसा अशी चोर्हाकडून संकट आली असतांना सर विल्ह्यम मॅकिनान हाहि १८९३त मरण पावला. अखेरीस सर्व सनदा व कारभार सरकारच्या स्वाधीन करण्याचे ठरले. सरकारने कंपनीचे सर्व हक्क, मालमत्ता अडीच लाख पौंडास विकत घेतली. कंपनीच्या भागीदारास फायदा सुठीच मिळाला नाहीं. परंतु कंपनीने कामगिरी मात्र उत्कृष्ट रीतीने बजावली. येथे ब्रिटिश अंमल होण्यास सर विल्ह्यम मॅकिनान यांचे प्रयत्न कारणीभूत झाले. या गृहस्थाने व त्याच्या वरोबरच्या मंडळींनी गुलामगिरी नाहींशी करणे व लोकास सुधारणे यासाठी बरेच प्रयत्न केले. यासाठी त्यांनी मद्याचा व्यापार बंद केला, सडका बांधल्या व औद्योगिक मिशनांची स्थापना केली.

१ जुलै १८९५ रोजी ब्रिटिश सरकारने हें राज्य आपल्या ताब्यात घेतल्याचे जाहीर केले. याला पूर्वे आफ्रिकेचे संरक्षित राज्य असे नांव मिळाले. वित्तूचे सुलतानचे राज्य ब्रिटिश संरक्षित राज्यात सामील करण्यास आले. याच सुमाराला मझाई या प्रसिद्ध अरब घराण्यांत वारसामुळे लढा पडून अखेरीस अरबांचे बंड झाले. अखेरीस १८९६ त बंडखोर जर्मन प्रदेशात गेले व तेथे त्यांना अडकवण्यांत आले. या बंडाने अरबी अंमलाचा नाश होऊन त्या ऐवजी युरोपियन अंमल बसला.

मॉबासा-व्हिक्टोरियानियाझा रेल्वेला १८९६ त सुरुवात होऊन ती १९०३ मध्ये पुरी झाली. मसाई, सोमाली वगैरे जातीवर चांगला दरारा बसला. आतांपर्यंत किनाऱ्याच्या प्रदेशाचे महत्त्व युगांडाचा रस्ता म्हणून जास्त असे. परंतु रेल्वेमुळे पठारावर युरोपियन लोकांस राहण्यायोग्य असा प्रदेश आढळला. ईस्ट आफ्रिका सिंडिकेट व इतर लोक यांनी बसाहूत करण्यास जमीनीची मागणी केली (इ. स. १९०२). बरेच बसाहूतवाले आल्याने इ. स. १९०३ मध्ये बसाहूतीस जमीन

देण्याची बंदी झाली. याच सुमारास परराष्ट्रीय प्रधान लॉर्ड लॅड्सडीन व येथील कमिशनर सर चार्लस इलियट यांच्यांत बेवनाब होऊन सर चार्लसनं राजीनामा दिला. याच्या नंतरचे सर जोनास स्टुवर्ट यांनी मसाई लोकांना हुसरीकडे वसाहत करावयास लावून वसाहतीसंबंधी भानगडी मिटविल्या.ता. १ एप्रिल १९०५ पासून या प्रांताचा राज्यकारभार परराष्ट्रीय खात्याकडून वसाहत खात्याकडे देण्यात आला. १९०५ च्या अखेरीस सुमारे १० लक्ष एकर जमीन मक्क्याने देण्यांत आली अथवा विकली. गोरे रहिवाद्यांनी कॉलनिस्टस असोसिएशन म्हणून मडळ स्थापिले. याच्या मागणी वरून १९०३ मध्ये एक कायदे कौन्सिल स्थापण्यांत आले. येथे गव्हर्नराची नेमणूक होऊन लागली. याच वर्षी युरोपियन लोकास अयोग्य असलेल्या जिल्ह्यांत हिंदी वसाहतींना उत्तेजन देण्यात आले. बुद्धप्रिय मसाई लोकांकडून सरकारला फारसा त्रास झाला नाही. सोमाली लोकांनी मात्र त्रास दिला. परंतु त्यांच्यावर स्वारी करून (१९०५-०६) त्यांना वठणीस आणले. येथे मजुरांचा पुरवठा नसल्यामुळे वसाहत्याख्याना बराच त्रास झाला. त्यात एतद्देशीय लोकांना काम करण्याचा कटाळा असल्याने विशेष भर पडली.

ब्रिटिश सरकारचा अंमल बसला तरी उत्तरेकडच्या भागाची माहिती नव्हती. या भागावर गॅलास व अबिसीनियन सरकारची ठाणी रुडाळक सरोवराच्या दक्षिणेपर्यंत सरकळी व बोरान देश त्यांनी ताब्यांत घेतला. अखेरीस अबिसीनियन सरकारशी ठराव होऊन जुबानदा व सरोवर यांमध्ये सरहद्द ठरवण्यांत आली (१९०७). १९०८-०९ मध्ये नेमलेल्या अँग्लो-अबिसीनियन कमिशनने ती कायम ठरवून टाकली.

इ. स. १९०९ मध्ये सर पर्सी जिरोर्ड हा केनियाचा गव्हर्नर झाला. ह्या सुमारास केनियामध्ये रद्दाणाच्या गोऱ्या लोकांमध्ये त्यांच्या मागण्या पुऱ्या न झाल्याकारणाने असंतोष जाणून राहिला होता पण अशा बिकट परिस्थितीतहि जिरोर्ड याने आपला कारभार मोठ्या कुशलतेने चालविला. १९११ पर्यंत या गोऱ्या लोकांमध्ये व केनियातील रहिवाशांमध्ये, फारसे विद्रुष्ट नव्हते. पण १९११ मध्ये हें विद्रुष्ट अधानक तऱ्हेने प्रगट झाले. यावेळी दक्ष्य लोकांकडून केऱ्याचा उपद्रव फार होत असे एकदां कोल नांवाच्या एका वसाहतवाल्याने, मेळ्या चोरल्याच्या निमित्तावरून एक किष्क्यूयु जातच्या रहिवाशाला ठार मारिले. तेव्हा ब्रिटिश सरकारने त्याला हद्दपारीची शिक्षा फर्माविली. त्यामुळे शेजारून गेलेल्या गोऱ्या वसाहतवाल्यांनी एकच काहूर माजविले व ब्रिटिशसरकारला चारांपासून एक्यांचे संरक्षण करण्यासाठी विशेष उपाय अंमलांत आणणे भाग पडले. पण त्यामुळे या गोऱ्या लोकांना पुरेसे मजूर मिळेनात तेव्हा वर्षातून २ महिने तरी मजुरांनी सार्वजनिक काम केलेच

पाहिजे असा एक जाहीरनामा सरकारने काढला. त्यावेळपासून या काळ्या मजुरांच्या हालाला सुरवात झाली.

इ. स. १९१२ च्या जुलैमध्ये जिरोर्ड याने राजीनामा दिला व त्याच्या दली सर एच. सी. वेलफ्रीड हा नवीन गव्हर्नर आला. जुबालंडमध्ये मेहेद्वत जातीने बंडखोरीचे धोरण स्वीकारल्यामुळे तसेच अबिसिनियाच्या टांपुसल्या सोमालिलंडच्या सरहद्दीवरील प्रांतात नुरकान व इतर जातींनी धामभूम सुरू केल्यामुळे, सरकारला त्यांच्या बंदोबस्तासाठी तजवीज करणे भाग पडले. १९१४ मध्ये महायुद्धाला सुरवात झाली. तेव्हा येथील वसाहतवाल्यांनी व काळ्या रहिवाशांनाहि आपापले पलटणे उभारली. १९१६ च्या मार्च पर्यंत या पलटणींनी जमन लोकांच्या हल्ल्याला उत्तम प्रकारे तोंड देऊन जमन लोकांचा पराजय केला. पण या युद्धात केनियातील मूळच्या रहिवाशांना फार त्रास सांसावा लागला मालाची व युद्धोपयोगी सामानाची नेआण करण्यासाठी लष्कराला मास पुरविण्यासाठी या काळ्या रहिवाशांना आपल्यातील माणसे पुरविणे भाग पडले. तरी पण अनंत हाल सोसूनहि या रहिवाशांनी दोस्त राष्ट्रांना अमालिक साहाय्य केले. यातच जुबालंडमध्येही बंडखोर जातींनी पुन्हा त्रास देण्यास सुरवात केली तेव्हा त्यांच्या बंदोबस्तासाठीहि ब्रिटिश सरकारला ताबडतोब व्यवस्था करणे भाग पडले.

१९१७ मध्ये वेलफ्रीडने राजीनामा दिल्यामुळे सर बॅरिंग याची त्या जागी नेमणूक झाली. बॅरिंगच्या कौन्सिलने नेमलेल्या कमिटीने, राज्यकारभारांत लोकनियुक्त प्रतिनिधीना जगा हावी अशा प्रकारच्या सुधारणा सुचविल्या पण त्या अंमलांत आल्या नाहीत. १९१९ मध्ये बॅरिंगच्या जागी सर एकवडे नाई यानी नेमणूक झाली. याच्या अमदानीत केनियांत पुष्कळच असंतोष जाणला. महायुद्धातून चलनी नाण्यासंबंधी फार बिकट परिस्थिती उत्पन्न झाली होती. केनियांत मूळचे रुपया हें मुख्य चलनी नाणें होतें. पण १९१५ पासून पौड हें नाणें सरकारने मुख्य ठराविले व पौडाचा भाव १५ रुपये ठरविला. पण १९१७ मध्ये रुपयाचा भाव अंदाजाबाहेर वाढला. १९२० मध्ये रुपयाचा भाव २ शिलिंग ९ पेन्स झाला. तेव्हा ही आपत्ति टाळण्यासाठी केनिया, युगांडा, व टागानिका प्रदेशात रुपयाचा भाव २ शिलिंग ठरविण्यात आला. याचा परिणाम केनियातील उद्योगधंद्यावर फार विपरीत होऊन लागला सरते शेवटी वसाहत्सरकारने शिलिंग हें मुख्य नाणें करावयाचे ठरविले.

चलनी नाण्यांच्या घोटाळ्याने ज्याप्रमाणे असंतोष जाणला त्याचप्रमाणे, युद्धात भाग घेतलेल्या शिपायांना जमिनी बक्षिस देण्याच्या बाबतीतहि यश न आल्यामुळे त्यांच्यामध्ये असंतोष जाणला.

याच सुमारास ब्रिटिश ईस्ट आफ्रिका ही ब्रिटिश सरकारची वसाहत् म्हणून ठरविण्यात आली. याच्यापूर्वी ब्रिटिश

ईस्ट आफ्रिकेचा दर्जा संरक्षित संस्थान म्हणून होता. पण १९१९ मध्ये तो दर्जा बदलला. १९१९ च्या जुलैमध्ये वसाहतीच्या कायदे कौन्सिलमध्ये युरोपियन लोकांना लोकनियुक्त प्रतिनिधी निवडून देण्याचा हक्क देण्यात आला. या कायदेकौन्सिलमध्ये ५ हिंदी लोकांतर्क, दोन अरबांतर्क व एक सरकारनियुक्त प्रतिनिधि घेण्याचे ठरविण्यात आले. गोऱ्या लोकांचा मतदानाचा हक्क विस्तृत करण्यात आला. १९२० मध्ये ब्रिटिश ईस्ट आफ्रिका ही साम्राज्याला जोडण्यात आल्याचे जाहीर करण्यात आले व त्याला केनियाची वसाहत असे नांव देण्यात आले. केनिया पर्वतावरून हे नांव निवडण्यात आले. या वसाहतीत शांतिबाराचा मात्र समावेश करण्यात आला नाही. त्याला केनिया प्रोटेक्टोरेट असे स्वतंत्र नांव देण्यात आले. यानंतर वसाहतीच्या संरक्षणासाठी बंदरे बांधणे, रेल्वे बांधणे, इत्यादि सार्वजनिक कार्यांसाठी मोठे कर्ज काढण्यात आले.

पण राज्यकारभारामध्ये जी अदलाबदल झाली व त्यांत गोऱ्यांना जे अधिक हक्क मिळाले त्यामुळे केनियातील रहिवाशांमध्ये मात्र असंतोष माजण्यास सुरुवात झाली. वास्तविक पहाता गोऱ्या लोकांपेक्षा दुपटी तिप्पटीने, काळ्याची संख्या अधिक, पण राज्यकारभारामध्ये त्यांना मज्जाव होता. ब्रिटिशांच्या नेहमीच्या धोरणाला धरूनच हे होते, पण काळ्या रहिवाशांना हे न खपून त्यांनी याविषय चळवळीस सुरुवात केली. राष्ट्रीयत्वाची ज्योत त्यांच्यामध्ये हळू हळू पेटू लागली होती. या लोकांनी गोऱ्या लोकांच्या बरोबरीने आपल्यास हक्क मिळावे यासाठी चळवळ सुरू केली. पण केनियातील गोऱ्या लोकांना हे कसे खपणार ! आपण केनिया वसाहतीची वाढ केली तेव्हा आपणाला केनियाच्या राज्यकारभारांत अधिक हक्क असलेच पाहिजेत असा या गोऱ्या लोकांनी कांगावा करण्यास सुरुवात केली. शिवाय आपण वर्णदृष्ट्या या काळ्या लोकांपेक्षा श्रेष्ठ आहो ! असे हि त्यांनी प्रतिपादण्यास आरंभ केला. या वर्णविषयक श्रेष्ठत्वाच्या विधानाला जरी वसाहत सरकारने कसुली दिली नाही तरी राज्यकारभारांत गोऱ्या लोकांचा हक्क अधिक असणे जरूर आहे या मतास मात्र वसाहत सरकारने दजोरा दिला. यावेळी लॉर्ड मिलनर हे वसाहतमंत्री होते. त्यांनी या गोऱ्या लोकांच्या दोन्ही विधानांना आपली संमति दिली व गोऱ्या लोकांसाठी केनियामधील उंचवट्याचा जो चांगला प्रदेश आहे तो वसाहत करण्यासाठी त्यांना स्वतंत्र थावा अशी तोड सुचविली. पण याचा केनियातील हिंदी रहिवाशांनी तंत्र निषेध केला व आपल्याला गोऱ्या लोकांबरोबर समान हक्क मिळावेत अशी न्याय्य मागणी पुढे मांडली. सुदैवाने हिंदुस्थान सरकारने व भारत मंत्र्यांनी हिंदी लोकांची बाजू घेतली. हिंदुस्थान सरकारने पार्ले टाकडे १९२०च्या आक्टोबर महिन्यांत एक खलिता पाठविला त्यात वर्णमूलक श्रेष्ठत्वाला अर्जाबात फाटा देण्यात येऊन सर्वांना मतदानाचे

समान हक्क देण्यात यावेत असा मजकूर होता. १९२१ च्या जूनमध्ये चर्चित हे वसाहत मंत्री झाले व त्यांनी वर्णविषयक श्रेष्ठत्वाला अर्जाबात फाटा दिल्याचे जाहीर केले.

लो क संख्या—१९२० मध्ये केनिया वसाहतीत गोऱ्यांची लोकसंख्या ५५००, आशियाटिक लोकांची १७४२७ व अरबांची ८००० होती. मूळच्या रहिवाशांची एकंदर संख्या २६,२०,००० इतकी होती. मोंबासा हे केनियातील मुख्य बंदर होय. त्याची लोकसंख्या ३२००० होती. नैरोबी राजधानीची लोकवस्ती १५,२७४ असून त्यात २०२० युरोपियन व ५००० हिंदू होते.

व्या पार.—१९१८-१९१९ या वर्षात ३३,९७,००० पौडांची आयात व २४,९८,००० पौडांची निरगत झाली. वसाहतीचे उत्पन्न १५,४८,००० पौड व खर्च १५,७०,००० इतका झाला. १९२०-२१ मध्ये, उत्पन्न व खर्च ३१,९२,००० पौड होता.

के नि यां ती ल हि दी लो क.—सर्व्हेट ऑफ इंडिया सोसायटीचे समासद रा, वझे हे केनियात जाऊन आल्यावर तेथील लोकांसंबंधी पुढील माहिती त्यांनी ज्ञानप्रकाशात प्रसिद्ध केली आहे:— केनियात सुमारे २२,००० हिंदी लोक आहेत. त्यात गुजराथी लोकांचा विशेष भरणा आहे. गुजराथी लोकांच्या खालोखाल पंजाबी लोकांची संख्या आहे. दक्षिण अंग मद्रासी लोक केनियात एकंदरीत फारच कमी आहेत. पंजाबी लोकांची संख्या सुमारे सहा हजार आहे. त्यांपैकी बहुतेक लोक कारागिरी करणारे आहेत. गुजराथी लोकांत लहानमोठा व्यापार करणारे बरेच लोक आहेत.

केनियातील अंगरपठारावरील चांगली व सुपीक जमीन युरोपियन लोकांनी आपल्या मालकीची केली आहे. युरोपियनांनी आपल्याकडे घेतलेल्या उंच पठारावरील सुपीक जमीन एकूणपेशी लक्ष एकर आहे. पण तीत ते सवंत्र लागवड करतात असे नाही. केनियातील लोर्ड म्हुणजे सखल अशा जमिनी हिंदी लोकांच्या वांट्यास बहुतेक आलेल्या आहेत. केनियातील बऱ्याच हिंदी लोकांनी स्वतःची शेतीवाडी नसल्याकारणाने तेथे कायम राहणे अशक्य ठरून जाते. बोहरी व आगाखानी जातचे काही लोक तेथे कायमची वस्ती करून राहिले आहेत. पण एकंदरीने पाहिले तर व्यापार व इतर धंदे यावर उपजीविका करणाऱ्या हिंदी लोकांची संख्या बरीच मोठी आहे. सरकारी बरिफ नोकऱ्यांत हिंदी लोकांचा प्रवेश हाणे मूळीच शक्य नसते. कारकुनांच्या जागा हिंदी लोकांना मिळतात. पण त्या मिळण्यास सुद्धा बरेच प्रयास पडतात. युरोपियन लोकांना मात्र वाटेळ त्या दुऱ्याच्या जागा मिळू शकतात, व त्यांचे असुक शिक्षण झाले असले पाहिजे अशीहि कायद्याने आडकाठी घालण्यात आलेला नाही. कलोनियल सेक्रेटरींना वाटेळ त्या इसमास वाटेळ तेथे नेमण्याचा अधिकार

आहे. वरच्या दर्जाच्या नोकऱ्या मिळण्यास एखाद्या परीक्षेची अट ठेवण्यात येईल तर हिंदी लोकांहि सदर परीक्षेत युरोपियन लोकांशी स्पर्धा करून वरच्या नोकऱ्या मिळवू शकतील.

केनियातील रेल्वेवरील नौकरांच्या जागा मात्र बऱ्याचशा हिंदी लोकांकडेच आहेत असे म्हटले तरी चालेल. तिकडे हिंदी डॉक्टर, बॅरिस्टर वगैरे लोक आहेत. पण त्यांची संख्या फारच थोडी आहे. युरोपियन डॉक्टराकडे काही हिंदी रांगी औषध घेण्याकरिता जातात. पण हिंदी डॉक्टराकडे एक देखील युरोपियन पेशन्ट कर्यांहि येत नाही. हिंदी लोकांकरिता बऱ्याच शाळा स्थापन करण्यांत आल्या आहेत. धर्मशिक्षणच्या बाबतीतहि सरकारचा आडकाठी मुळाच नाही. मिशनरी लोकांना धर्मशिक्षणाची मुभा थाबा लागते म्हणून हिंदी लोकांनाहि तशी सवलत मिळते. शिक्षण खात्याच्या प्रॅस-इन-कोडचे नियम चांगले आहेत यात शंका नाही.

शाळातून शिक्षण घेत असलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या सुमारे १००० इतकीच आहे. तेथील हिंदी लोकसंख्येच्या मानाने हिंदी विद्यार्थ्यांची संख्या फारच कमी आहे. दुय्यम प्रतांच्या शिक्षणाच्या शाळा तेथे काढता येण्यासारख्या आहेत. युरोपियन लोकांच्या शाळांची संख्या तिकडे हिंदी लोकांच्या शाळांच्या संख्येपेक्षा चौपट आहे.

केनियामध्ये १९२२ पासून हिंदी मंडळींनी युरोपियनास मिळालेले अधिकाराधिकार काढून टाकण्यासाठी चळवळ सुरू केली. या चळवळीत कर न देण्याची चळवळ होतीच. १९२३ च्या जानेवारी १२ ला हिंदी मंडळींच्या बऱ्याचशा मागण्या देणारा एक आदेश क्लोनिअल सेक्रेटरीकडून आला असे नेरोबीच्या स्टॅंडर्ड पत्रात प्रसिद्ध झाले व त्याच्याबरोबर युरोपियन वसाहतीने मोठ्या जाताने निषेध केला व दंगे करण्याची धमकी दिली. या आदेशाची बातमी आल्यानंतर केनियातील हिंदी लोकानी करबंदीची चळवळ बंद ठेवली. पुढे जानेवारी ३० ला तेथील गव्हर्नराने क्लोनिअल सेक्रेटरीची योजना पुढे ठेविली. त्या योजनेने युरोपियनास सात आठ प्रतिनिधी पाठविता येतील व हिंदी मंडळीस चार पाठवता येतील अशा प्रकारच्या अटी ठेवून, एरूच मतदारांची यादी असावी, हिंदी लोकांच्या आगमनास आडवणी नसाव्या पण डॉनर पटार मात्र गोऱ्यासाठी राखून ठेवावे असे होतें. युरोपीय नागरिक ही तडजोड स्वीकारावयास बिलकुल तयार नव्हते पण हिंदी मंडळी हे तात्पुरते स्वीकारावयास तयार होती. युरोपीय व हिंदी ही दोन्ही मंडळी आपल्या मागणीत काही एक कमी करावयास तयार नव्हती. याच सुमारास बूझकली डेमोक्रेट म्हणून एका सामाहिक पत्राच्या सिताराम आचार्य नावाच्या संपादकास युरोपियन ब्रियारिव्हिड लेख लिहिण्याबद्दल घालवून देण्याचा हुकूम सुटला. फेब्रुवारीत गव्हर्नर क्लोनिअल सेक्रेटरीशी संगनमत करण्यासाठी गेला. त्यासुळे पुन्हा तडजो-

डीस बाब मिळाला. रा. श्रीनिवासशाही, बाळकृष्ण सिताराम कामत, जमनादास द्वारकादास व जीवनजी यांची केनिया प्रशासबंधाने इंग्लंडात जाऊन खल करण्यासाठी मध्यवर्ती कायदेमंडळाकडून कमिटी नेमण्यांत आली आणि केनिया प्रशासिपर्या देशभर चळवळ करण्यांत आली.

केनियाच्या युरोपियन लोकानीहि डेप्युटेशन पाठविलेच होतें. जूनच्या अंताला क्लोनिअलसरकारने कायम ठराव केला. त्यात जातीवार सभासदांचे तत्व मान्य करण्यांत आले. लेजीस्लेटिव्ह असंज्वळीत पांच हिंदी व अकरा युरोपियन निवडलेले सभासद असावे. पठारावरील जागा गोऱ्या आणि खलप्रदेशातील इंडियन लोकांसाठी राखून ठेवण्यांत आली. या तऱ्हेचा निर्णय हिंदुस्थानांत काँग्रेस (आवडला नाही. यात नागरिकत्वाचे दोन दर्जे पाडण्याची पद्धत दिसून येते असा ना. शाही यानी शेरा मारला. केनियाचे डेप्युटेशन ऑगस्ट १९२३ मध्ये परत आले. त्या डेप्युटेशनने हिंदी लोकांसंबंधी न्याय हा युरोपियन वसाहत वाऱ्याच्या दंग्याच्या भीतीमुळे दुर्लक्षित गेला असे मत दिले. या सुमारास हिंदुस्थानात बरीच मोठी चळवळ झाली. यानंतर इंपीरियल कान्फरन्समध्ये व राष्ट्रसंघातुडे हिंदुस्थानचे मागणे मांडण्याचा आशावाद काही दिवस चालू होता. इंपीरियल कान्फरन्समध्ये १ दिवस याकरिता म्हणजे वसाहतीत हिंदी मंडळीचा दर्जा यासंबंधाने वादविवादासाठी राखून ठेवला. पण त्याचा काहीच उपयोग झाला नाही. हिंदुस्थान-सरकारने वसाहतीच्या विविध सरकारास प्रत्यक्ष लिहिण्यास हरकत नाही एवढेच मिळवून हिंदुस्थानचे प्रतिनिधि डॉ. सप्र परत आले.

१९२४ मध्ये केनियात हिंदी मंडळींची काँग्रेस किलिंडिनी येथे भरली. सी. सरोजिनी नायडू या अध्यक्ष म्हणून गेल्या होत्या. त्या प्रसंगासुळे केनियाकडे हिंदुस्थानचे लक्ष अजिब राहिले. त्या वेळेस मिसस नायडूनी आपली रहाणी सुधारण्याकडे लक्ष ठेवण्याचा उपदेश केला. मेमध्ये केनिया कौन्सिल उघडले, त्यावेळी हिंदुस्थानी सभासद कौन्सिलला गेले नाहीत.

केनिया पर्वत— ब्रिटिशपूर्वेअफ्रिकेतील एक मोठा ज्वालामुखी पर्वत. हा विषुववृत्ताच्या किंचित दक्षिणेस व पूर्वेखास ३७'२' वर वसलेला आहे. आफ्रिकेतील अतिशय उंच पर्वतांपैकी हा एक असून याच्या अत्युच्च शिखराची सरासरी उंची १७,००० फूट आहे. अनेक निमुळ्या पिरामिडाकृती डोंगरांनी बनलेला या पर्वताच्या आतील मध्यभाग हा एका प्राचीन ज्वालामुखीचा बनलेला आहे. या जुन्या ज्वळत पर्वताची उंची पूर्वी हल्लीच्या उंचीहून देखील २००० फुटांनी अधिक असावी.

या पर्वताची खरी तद्देशीय नावे म्हणजे किलिनयाग, डोयेनयो एवर (श्वेत पर्वत) आणि डोयेनयो एमेगी (टिप-क्यांचा पर्वत) अशी आहेत असे सांगतात. हा पर्वत

प्रथम लड्विग् फ्राफ नामक मिशनऱ्याच्या सन १८४९ मध्ये दृष्टीस पडला नंतर जोसेफ यॉमस हा पश्चिमकडून इ. स. १८८३ मध्ये या पर्वतापर्यंत आला. त्यानंतर काउन्ट एस्. सेलेफी (स. १८८९), जे. डब्ल्यू प्रेगरी (१८९३) आणि जॉन कोल्ब (१८९६) हे या पर्वतावर थोडेसे चढले. एच. जे. मॅकिन्डरने इ. स. १८९९ मध्ये पर्वतशिखरावर आरोहण केले.

केनिलवर्थ—इंग्लंडमधील वारविकशायर परगण्यातील रग्बी पार्लमेंटरी विभागातील एक बाजाराचे गाव. लोकसंख्या (१९११) ५७७६. हे शहर पुराणवस्तुसंशोधनदृष्टीने फार महत्त्वाचे आहे. येथे प्राचीन किल्ल्याचे अवशेष आहेत किल्ल्याच्या जवळच १९२२ त स्थापलेल्या एका आंगस्टीयन मठाने अवशेष आहेत.

पूर्वी हे संक्षतन राजांच्या ताब्यात होते. पहिल्या हेन्रीने हे शहर जॉफ्रेड क्रिस्टनला दिले. यानेच येथील प्रसिद्ध किल्ला बांधिला. तिसऱ्या हेन्रीने हे शहर सायमन डि मॉंटफोर्डे याला दिले. १२६६ त प्रसिद्ध 'डिक्टम द केनिलवर्थ' (केनिलवर्थ येथील जाहीरनामा) येथे जाहीर करण्यात आला. इल्लिझाबेथ राणीने १५६२ त हे गाव रॉबर्ट डबले, लीस्टरचा अर्ले याला दिले. याच ठिकाणां अर्लेने राणीस मेजवाल्या देऊन तिचे फार आदरातिथ्य केले. यादवर्त कामचेलने हा किल्ला घेऊन पाडून टाकला. ह्या ठिकाणां काटडी कमावण्याचा धंदा चांगला चालतो.

वाल्टर स्कॉटने एक केनिलवर्थ नांवाची कादंबरी लिहिली आहे.

केन्सिंग्टन—हा लंडनचा पश्चिमकडील मुख्य वरो. लोकसंख्या (१९२१) १७५६८. तिसऱ्या विल्यमने केन्सिंग्टन येथे दरबार भरविण्यास सुरुवात केल्यापासून याची प्रसिद्धी आहे. केन्सिंग्टन बागेच्या पश्चिम भागास केन्सिंग्टन राजवाडा आहे. याच राजवाड्यांत विल्यम, मेरी, अॅन व जॉज हे मृत्यु पावले व व्हिक्टोरिया राणीचा जन्म झाला (१८१९).

केन्सिंग्टन चौकात, अॅडिसन, टॅलरॉड, जॉनस्टुअर्ट मिल व इतिहासकार मीन वगैरे प्रसिद्ध पुरुष रहात असत. आज लंडनमधील बराच शिष्ट समजला जाणार वर्ग दक्षिण केन्सिंग्टन येथे रहातो.

व्हिक्टोरिया व आलबर्ट अथवा दक्षिण केन्सिंग्टनपदार्थ-संग्रहालयाजवळच असलेले सुट्टिविषयक संग्रहालय ही प्रेक्षणीय आहेत. केन्सिंग्टन बागेत १८५१ चे प्रसिद्ध प्रदर्शन भरले होते. याशिवाय नगरभवन, मोफत ग्रंथालय, सार्वजनिक उपयोगासाठी दिलेले लॉर्ड लिटनचे गृह ह्या इमारती प्रेक्षणीय आहेत. केन्सिंग्टनतर्फे पार्लमेंटांत दोन सभासद जातात. बरो कौन्सिलांत एक मेयर, १० आल्डरमेन व ६० सभासद आहेत.

केप कोस्ट—हे ब्रिटिश पश्चिम आफ्रिकेच्या गोल्ड कोस्ट-वरील एक बंदर. हे आकाच्या पश्चिमेस सुमारे ८० मैलांवर उ. अ. ५° ५' व पश्चिम रे. १° १३' यांच्यामध्ये आहेत. लो. सं. (१९११) ११३६४. बहुतेक कोस्टस लोक आहेत. यांत सुमारे १०० युरोपियन व क्रुमेन लोकांची वसाहत आहे. हे शहर नीस व मिर्केशस स्लेट यांच्या चौथऱ्यावर आहे. रथासुळे बंदराचे लाटापासून संरक्षण होते. समुद्राच्या समोर किल्ला आहे व तो भव्य व बराच मोठा आहे. जिल्हाकमिशनरचे वसतिगृह, धर्ममंदीरे, शाळा, सरकारी शाळा व वसाहतीचे इशिरतळ या मुख्य इमारती आहेत. श्रीमंत लोक विटांच्या घरात रहातात. रस्ते टँकड्यावरून गेलेले आहेत. व शहराच्या पूर्वेस व उत्तरेस उंचवट्याची जागा व पाश्चिमेस उथळ पाण्याचे सरोवर आहे. शहराच्या पश्चिमेस व्हिक्टोरिया किल्ला व पूर्वेस फॉर्ट सुदल्यम हे आहेत.

पोर्तुगीजांनी १६१० मध्ये येथे प्रथम वस्ती केली. १६५२ मध्ये स्वीड लोकांनी येऊन किल्ला बांधला व त्याने नांव कॅरोलुस्वर्ग ठेवले. १६५९ मध्ये डचानीं ताबा मिळविला. परंतु इंग्लिजांनी १६९० मध्ये किल्ला घेतला. व डिसेंबरचा १६९५ मधील, फ्रेंचाचा १७५७ मधील व एतेदेशीयांचे कित्येक हल्ले झाले तरी सोडला नाही. गिर्नच्या किनाऱ्यावरील एस्मिनाचे खालोखाल हा किल्ला बळकट मानला गेला आहे. या किनाऱ्यावरील ब्रिटिश वसाहतवाल्यांची राजधानी येथेच १८७६ पर्यंत होती. नंतर राज्यकारभार आकाला नेला. अद्याप हे गोल्ड कोस्टवरील एक मुख्य बंदर आहे. येथूनच कुमासीला रस्ता गेला आहे. १९०५ मध्ये याला स्थानिक राज्यकारभार देण्यात आला. किल्ल्याच्या अंगणात जॉज मंझीन वसाहतीचा गव्हर्नर व त्याची बायको यांची थडगी आहेत. शहराच्या पूर्वेकडची जमीन सोन्याच्या खाणीवाल्यांनी ताकून दिलेल्या खाचानीं भरलेली आहे. एतेदेशीयांच्या सात टोळ्या आहेत, व प्रत्येक टोळीवर नायक असतो. व प्रत्येकीच्या चालीरीती वस्तुपूजा निरनिराळ्या प्रकारच्या आहेत.

केप टाउन—दक्षिण आफ्रिकेतील केप प्रांताचे राजधानीचे शहर. हे द. अ. ३३° ५६' व पूर्वेरेखांस १८° ते २८° यावर आहे. केपद्वीपकल्पाच्या बायव्य टोंकास हे शहर आहे. हे जलमार्गांने लंडनहून ६१८१ मैल व जोहान्सबर्गच्या नैर्ऋत्येस रेल्वेने ९५७ मैल आहे. उपसागराच्या पाठीमार्गे ठेवलपर्वत आहे. पूर्वेस डेव्हिल पर्वत आहे. व पश्चिमेस सिमल टँकडी आहे. शहराची उंच छटा नाहींशी होऊन इंग्लिश पद्धतीचे साम्राज्य सुरू झाले आहे. येथे मलाया लोक पुष्कळ आहेत. १६६६ साली बापडेल्या किल्ल्यांत केपचा पहिला सुभेदार व्हॅनरेपीक याचा पुतळा आहे. अॅडर्ली आणि गव्हर्नमेंट अवेहेनु हे येथील प्रसिद्ध राजरस्ते आहेत. यांच्या बाजूनी तारऑफिसें, जकातघर, पेढ्या वगैरे आहेत. प्राचीन इमारतीपैकी फक्त घड्याळमनोरा अस्तित्वांत आहे अवेहेनु सडकेवर पार्लमेंट रुबेच्या व गव्हर्नी मंदिर

आहे. पश्चिमकडील बाजूस, ऑग्लिकन प्रार्थनाघर, व्याकरण शाळा, सार्वजनिक वाचनालय, बोटाधिकल गार्डन्स व पदार्थसंग्रहालय इतक्या इमारती आहेत. वाचनालयासमोर केपचा सुभेदार जॉर्ज प्रे याचा पुतळा आहे. व्हिक्टोरिया रस्त्यावर विद्यापीठाची इमारत आहे. मेट जॉर्ज रस्त्याच्या पश्चिमेस मीनामार्केटचा चौक आहे. रेशीक चौकत गुला-माचा बाजार असतो. क्वाड्रान्च्या मैदानासमोर असलेल्या चंद्राचराजवळ सातवा एडवड याचा पुतळा आहे. बंदराच्या पश्चिमेस समरसेट रुग्णालय आहे. प्रीनपाईंट व डेव्हिल पर्वता जवळील शहरची खेडी ट्रामगा व रेल्वेने खास शहरास जोडलेली आहेत. वुडस्टॉक येथे ०६ साली ब्रिटिशानी डच लोकांचा पराभव केला. डाइप नदीच्या मुखाजवळ टेबल उपसागराच्या ईशान्येस मिलनटन नावाचे खंड आहे. मेट-लंडलाः केपटाउनची वेधशाळा आहे. शहरापासून ५ मैलावर असलेल्या रॉडबोश येथे डच वाडे आहेत. येथे म्रूटस्कर नावाची प्रसिद्ध डच इमारत आहे. न्यू लॅंड्स हे आर्चबिशप राहण्याचे ठिकाण आहे. कॅन्स्टॉटिआ, म्युझिनबर्ग व कल्कवे ही खेडी शहरापासून जरा दूर आहेत. उन्हाळ्यात आभेथी-कडून वाहणाऱ्या वाऱ्याला 'केपडॉक्टर' ही संज्ञा आहे.

बंदराचे मुख्य काम १८६० साली सुरू झाले. ग्रात पुष्कळ जहाजांचा समावेश होतो आल्फ्रेड आणि व्हिक्टोरिया नावाच्या गोद्या या बंदरात आहेत. येथून इंग्लंडशी आगबोटोचिं वळणवळण आहे. शहरच्या बचावाकरिता साम्राज्याचे लष्कर व स्थानिक लष्कर येथे आहे. हे शहर साय-मन्स टाउन शहराशी रेल्वेने जोडले आहे. नेदलंड ईस्ट इंडिया कंपनीने पाठविलेल्या जेन व्हॉन रेबेकने १६५२ साली हे शहर वसाविले. १८०२ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापण्यात आली. १९०४ साली डॉक्टर अबदुल रहिमान येथील कौन्सिलात निवडून आला, केपटाउन येथे दक्षिण आफ्रिकेला लागू होणारे कायदे करतात.

येथे एक विद्यापीठ असून हे ऑग्लिकन व कॅथॉलिक पंथाच्या बिशापाचे राहण्याचे ठिकाण आहे.

इ. स. १९१३ मध्ये केपटाउन शहराची हद्द वाढवण्यांत येऊन त्यामध्ये प्रीनपाईंट, सी पाईंट, वुडस्टॉक, मेटलंड, मॉन्ने, रॉडबाश, फ्लेमिंग, कल्कवे, म्युझिनबर्ग. इत्यादि गावे सामील करण्यांत आली. हीं गावे सामील झाल्यामुळे केपटाउनची हद्द टेबलवपासून फारसबे येथपर्यंत म्हणजे जवळ जवळ १७ मैल झाली व केपटाउनचे क्षेत्रफळ ५९ चौरस मैलापेक्षा अधिक झाले. १९१८ मध्ये केपटाउनची लोकसंख्या १,८१,६९३ इतकी होती. त्यांत ९९,६९३ गोरवे व ८२०४० काळे लोक होते.

केपटाउन हे व्यापारी लोकांचे व धंदेवाल्या लोकांचे केंद्र आहे. १९१०-२० च्या दरम्यान केपटाउनची भरभराट फार झाली व या कामी म्युनिसिपालिटीने फार पुढाकार

घेतला. आक्टोबर ते मार्च या महिन्यात साँउथ आफ्रिकेतील लोकांचे केपटाउन हे विश्रांतीचे स्थान आहे.

दक्षिण आफ्रिकेतील बंदरामध्ये दरबानच्या खालोखाल, केपटाउनचा नंबर लागतो. १९१९ मध्ये २२,५३,००० टन वहनशक्तीची ब्रिटिश जहाजे व ४२४००० टनाची परराष्ट्रीय जहाजे केपटाउनमध्ये उतरली. केपटाउन व साँउथवेस्ट प्रोट्रेक्टरेट यामध्ये सन १९१५ मध्ये रेल्वे झाली व १९१८ मध्ये, उत्तरेस लुअलबापर्यंत तिचा विस्तार झाला. १९११ मध्ये स्लॅगकोप येथे बिनतारी विद्युच्चक्र स्थापण्यांत आले. व १९१९ मध्ये विमानयुद्ध थंगफील्ड येथे स्थापण्यात आले.

केपटाउनच्या मध्यापासून पांच मैलावर रॉडबाश नांवाचा एक शहराचा भाग आहे. त्या ठिकाणी उत्तम इमारती दृष्टीस पडतात. या भागातच म्रूटशर या इमारतीत युनियनचा मुख्य प्रधान राहतो. याच ठिकाणी, केपटाउनच्या विश्वविद्यालयासाठी जागा घेण्यांत येऊन त्याठिकाणी प्रचंड इमारत उठविण्यात आली. म्रूटशर येथेच न्होडिसचे स्मारक उभारण्यात आले. रॉडबाशच्या जवळच सन १९१४ मध्ये नॅशनल बोटॉनिकल गार्डन्स बांधण्यांत आली. सन १९१४ मध्ये हेबलवे येथे समुद्राकडे तोंड करून एक मोठी फिरण्याची जागा बांधण्यात आली.

केप प्रांश्विन्स—'दक्षिण आफ्रिका संघा'तील हा सर्वांत मोठा प्रांत आहे. इ. स. १९११ च्या खानिमुमारीत या प्रांताची लोकसंख्या २५,६४,९६५ भरली. त्यापैकी ५,८२,१६४ इतकी गोऱ्याची वस्ती होती व इतर निरनिराळ्या जातींचा लोकसंख्या १९,८२,५८८ भरली. इतर जातींमध्ये मुख्यतः बंदू (१५,१९,९३९) व आशियाटिक (७६९०) या जातीचे लोक होते. या प्रांतांत केपटाउन (१,६१,८५९), क्रिबल (४४४३३), पोर्ट एलिझाबेथ (३००६३), ईस्ट लंडन (२४६०६) व हद्दमस्तहाडन (१३८३०) ही मुख्य शहरे आहेत.

राज्य व्यवस्था. या प्रांताचा राज्यकारभार प्रांतिक कौन्सिलमार्फत चालविला जातो. हे प्रांतिक कौन्सिल दर तीन वर्षांनी नवीन निवडले जाते. अॅक्ट ऑफ युनियनने ठरविलेल्या सर्व विषयांवर तसेच युनियन पार्लमेंटने ठरवून दिलेल्या सर्व विषयांवर कायदे करण्याचा या कौन्सिलला पूर्ण हक्क आहे. प्रांतिक कारभाराला लागणाऱ्या पैसासाठी कर बनविण्याचा या कौन्सिलला अधिकार आहे. तसेच म्युनिसिपालिटीचावर देखरेख ठेवणे. प्राथमिक शिक्षणाची सर्व तजवीज करणे या गोष्टी या कौन्सिलकडे असून तमिस्त लागणारा पैसा, कराच्या रूपांत उभारण्याची या कौन्सिलला पूर्ण अखत्यारी आहे. युनियन पार्लमेंटच्या अधिकाराशी व हितासंबंधी विरोधी असे कायदे मात्र करण्याला या कौन्सिलला अधिकार नाही. तात्पर्य कौन्सिल कायदे करणारी संस्था जरी आहे तरी त्याच्यावर युनियन पार्लमेंटची पूर्ण

हुकमत चालते. या प्रांताला स्वतंत्र न्यायखातें नाहीं. रेल्वे, बंदरे हीं सर्वे युनियन पार्लमेंटच्या ताब्यात आहेत.

या प्रांतिक कौन्सिलला आपला अध्यक्ष निवडण्याचा पूर्ण अधिकार आहे. राज्यकारभाराची प्रत्यक्ष व्यवस्था पद्दत्याकारता कौन्सिल चार माणसांची कमीटि नेमते. या कार्यकारी मंडळाच्या मुख्याला अॅडमिनिस्ट्रेटर असें नांव आहे. हा अॅडमिनिस्ट्रेटर दर पाच वर्षांनी नवीन नेमला जातो. त्याचप्रमाणें एक प्रांतिक हिशेब तपासनीस व कायदेपीडितहि युनियन पार्लमेंटतर्फे निवडण्याची पद्दत आहे.

इ. स. १९१३ व १९१७ च्या फायनॅन्शियल रिफॉर्म अॅक्टान्वये युनियन सरकार या प्रांतिक सरकारला दरवर्षी त्या प्रांताला येणाऱ्या खर्चाचा निम्मा खर्च देतें. १९१७-१९१८ साली प्रांतिक सरकारला युनियन पार्लमेंटकडून ९,९९,००० पौंड खंडणी मिळाली. प्रांतिक सरकारास खास प्रांतिक उत्पन्न ४२,६०,००० पौंड झालें. १९१७-१८ साली प्रांतिक खर्च १४,७७,००० पौंड झाला. त्यात केवळ शिक्षणाकरिता ११,०५,००० पौंड खर्च झाले.

इ ति हा स — इ. स. १९१० मध्ये 'युनियन' अस्तित्वात येईपावेतो राजकीयदृष्ट्या केप प्रांतिवृत्तला स्वतंत्र इतिहास असा नव्हताच. दक्षिण आफ्रिकेतील राजकीय पक्ष प्रांतिकदृष्ट्या बनलेले नाहींत. पण सर्वे राजकीय पक्ष ब्रिटिशांशी संबंध तोडण्याच्या बाबतीत एक मताचे आहेत. अंतर्गत राजकारभारात प्रांतिक कौन्सिलनें आपले धोरण पूर्णपणें प्रागतिक ठेवलें आहे. शिक्षणाच्या बाबतीत कौन्सिल तर फारच खबरदारी घेतें. युनियन अस्तित्वात आल्यानंतर या प्रांताचा पहिला अॅडमिनिस्ट्रेटर सर एन्. एफ. डी बाल झाला. याची अॅडमिनिस्ट्रेटर या नात्यानें दोनदा निवडणूक झाली व तिसऱ्या खेपेसहि पुन्हा त्यालाच निवडण्यात आलें.

इ. स. १९१०-१० च्या अवधीत औद्योगिक व कृषि-विषयक वाढ बरीच झाली. गोऱ्या लोकाइतकीच इतर वर्गाच्या लोकांतहि सामाजिक व औद्योगिक बाबतीत प्रगति करण्याबद्दल अडोकाट प्रयत्न करण्यांत आले.

केकर योहान— (१५७१—१६३०) या जर्मन जोतिःशास्त्रज्ञांचे चरित्र व त्याचे शोध ' विशानेतिहास ' या विभागांत (पा. ३४३—३४५) दिले आहेत. त्या ग्रंथांत न आलेली माहिती येथें प्रथित केलेली आहे.

आदिवापाच्या दुर्दैवाचे व गैरवाणुकीचे परिणाम जे हानला लहानपणी भोगावे लागले. एवढेच नव्हे तर देवीच्या दुखण्यामुळे त्याच्या हाताची पूर्ण बाढ खंडून त्याची दृष्टीहि मंद झाली

भविष्य वर्तविणारी पंचांगे रचणें हा धंदा त्या काळांत जर्मनीत लोकप्रिय होता. ग्रहांचे परिणाम पृथ्वीवर होतात हें त्यास स्वातुभवारुनच कळले व प्रतिवर्षी घडणाऱ्या गोष्टी

तो वर्तवूं लागला १९९५ मध्ये बारबरा व्हॉन मूह्लेक नांवाच्या एका संपन्न स्त्रीशी त्याचें लग्न झाले.

दायकोत्राहेच्या आकास्मिक मृत्युमुळे केकरला पुढें येण्यास चांगली संधी मिळाली. बादशहा दुसरा रुडोल्फ यानें त्याची सरकारांत गणिती म्हणून नेमणूक करून टाय-कोंचे सर्वे कागदपत्र त्याच्या स्वाधीन केले. टायकोंनें आरंभिलेला रुडोल्फाइन नावाचा अपूर्ण ग्रंथ पूर्ण करण्याचें श्रमदायक पण गोड असें काम केकरवर पडलें " डी फंडामेंटिस आस्ट्रोलाॅमी सर्टिआरिवस " या ग्रंथात केकरची कल्पनाशास्त्री व सत्यनिश्ठा व्यक्त होते. स्वाभाविक कल व शक्तता यावर अधिष्ठित होऊन वर्तविली जाणारी त्याची भविष्ये जनसम्मत होऊं लागली. बादशहा व इतर लोक यांच्या कुडक्या त्यानें मांडल्या. अशा हलक्या धंद्याकडे व धर्मभोळपणाकडे आपणास वळण्यास मूळ कारण परिस्थिति होय असें त्याचें म्हणणें असें.

तरी केकरनें आपल्या आयुष्यांतल मुद्दय उद्दीष्टाची केव्हाच हयगय केली नाहीं. त्याचा दृक्शास्त्राचा अभ्यास १६०४ मध्ये ' अॅस्ट्रोनोमिया पार्स ऑप्टिका ' या पुस्तकाने मूर्त स्वरूपास आला. दृक्शास्त्रातील शोध व वकीभवनाच्या खऱ्या सिद्धांताचा उगम या दोन गोष्टी उपयुक्त ग्रंथात दिसून येतात. १६०९ च्या सुमारास मंगळासंबंधी त्याचा शोध पूर्ण झाला.

इ. स. १६११ हें वर्ष केकरला फार खबरतार गेलें. त्याची बायको विषमज्वरानें मृत झाली. कौटुंबिक दुःखांत बाह्य अपत्तीची भर पडली. त्याच वर्षी रुडोल्फला घालवून देऊन मॅथिअसनें प्रेगची बोहिमियन राजसत्ता बळकाविली. तथापि दरबारी गणिती म्हणून केकरचें स्थान कायम राहिलें. बादशहा मॅथिअस याच्या साहाय्येनें जर्मनीत प्रेगोरिअन पंचाग सुरू करण्याचा त्यानें १६१३ मध्ये प्रयत्न केला. कांहीं निबंधांतून त्यानें प्रसिद्ध केले की, ख्रिस्तजन्मशक सर्वांनी मान्य केलेल्या तारखेपेक्षा ५ वर्षे आधीं आहे.

सूक्ष्मा दृष्टिगार नांवाच्या एका निराधार बार्हेशी त्यानें बुधरें लग्न लिख येथे १६१३ त झालें. या लग्नामुळे त्याला अनुरूप व सुखावह असें त्याचें वैवाहिक आयुष्य गेलें. भांड्याचें घनफळ काढण्याच्या सदीप पद्धताकडे त्याचें लक्ष वेधल्यामुळे त्यानें या विषयावर एक निबंध लिहिला व त्याच्या योगानें सूक्ष्माचें गणित करणाऱ्यांमध्ये त्याची गणना होऊं लागली. १६१८ च्या तीन धूमकेतूवरील आपले विचार ' डी कॉमेटोस ' पुस्तकामध्ये त्यानें प्रसिद्ध केले. या ग्रंथाच्या प्रकाशनामुळे त्याचा तिसरा सिद्धांत लोकांपुढें आला. इंग्लंडचा पहिला जेम्स यास हें पुस्तक अर्पण करण्यांत आल्यानंतर त्याला दरबारी निमंत्रण आलें. परंतु केकर इंग्लंडास जाऊं शकला नाहीं.

‘दि एपिटामी अस्ट्रॉनमी कोपर्निकन’ या नांवाचे कोपर्निकसच्या शास्त्रावर सुबोध व सुंदर पुस्तक त्याने लिहिले. या पुस्तकात भौतिक ज्योतिषशास्त्राला महत्त्व दिलेले असून ज्योतिष्मत्त नियमांच्या पद्धतीचाहि त्यात अंतर्भाव केलेला आहे. १६१० साली त्याने प्रथम लागरिथम उपयोगांत आणिले व १६२४ मध्ये या विषयावर एक पुस्तकहि लिहिले.

कौटुंबिक त्रासासुद्धे केप्लरच्या अभ्यासांत फार व्यत्यय येई. त्याची आई कॅथेराइन केप्लर हिचा स्वभाव मोठा उप-व्यापी होता.

१६३० मध्ये जादुगारी व चेटकी अशा आरोपांवर या ७४ वर्षीच्या म्हातारीस कोर्टाकडून पकडण्यांत आले. तेरा महिने तुरुंगवास भोगल्यानंतर केप्लरचा अविश्रांत खटपटीसुद्धे तिची सुटका झाली. नंतर लवकरच तिने इच्छेलाक सोडला.

यावेळी नवीन कोष्टकें तयार करण्यांत केप्लर व्यग्र झाला होता. आर्थिक अडचणी व धार्मिक आणि आपसांतील तंटे यामुळे त्याची खरी मनीषा तप्त होणे दूरच राहिले. जून १६२४ ते ऑगस्ट २९सन १६२६ पर्यंत लिंझला वेढा पडून वेडाली माजली होती यूलम येथे आपले खिळे किंवा टैप घेऊन जाण्याची परवानगी मिळताच स. १६२७ मध्ये रुडोल्फाइन टेबलस नांवाचे त्याने आपले पुस्तक जगापुढे आणले.

दुसऱ्या फर्डिनंड बादशहाने प्रीएडलंडच्या उमरावाकडे केप्लरला नोकरी लावून दिली व १६२८ त केप्लर सहकुटुंब सायलेशियांतील सामान येथे रहाण्यास गेला. त्या ठिकाणी १६२९ मध्ये ‘ए नोटिस टु दि क्यूरिअस हून थिअर सिलेक्शुअल’ या नावाचे व ज्योतिषांना आगामी संक्रान्तीवद्दल सूचना देणारे पुस्तक त्याने प्रसिद्ध केले. त्यात नमूद केल्याप्रमाणे ७ नोव्हेंबर १६३१ रोजी पॅरिस-मध्ये गॅसेंडोला बुधाचे संक्रमण प्रत्यक्ष दिसले. ६ डिसेंबरला होणारे शुक्राचे संक्रमण पश्चिम युरोपांत मात्र अदृश्य झाले होते. १५ नोव्हेंबर १६३० रोजी वयाच्या ५९ व्या वर्षी केप्लर मरण पावला. पाहिण्या बायकोकडून ५ व दुसरीकडून ७ अर्शा १२ मुले केप्लरला झाली. परंतु त्यांपैकी लहानाची मोठी होऊन अवधी दोन मुलेच जगली.

विश्वासबंधी केप्लरची कल्पना पायथॅगोरस व प्लेटोप्रमाणेच होती. साधर्म्य व सौंदर्य यांच्या अमूर्त कल्पनेशी अनुरूप अशीच मूर्त विश्वाच्या विभागांची योजना असली पाहिजे असे तो लाभपूर्वक सांगत असे. अशा रीतीने प्रचलित झालेल्या त्याच्या प्रतिभाशक्तीला अनेक प्रमांनंतर नवीन शोध लावतां आले. सूर्याच्या मध्य-बिंदूतून सर्व ग्रहांच्या कक्षांचे सपाट प्रदेश जातात या गोष्टीचे दिग्दर्शन करून सर्व ग्रहमाळेची शक्ति सूर्यापासून

आहे हे सिद्ध करून, केप्लरने भौतिकशास्त्राचा संस्थापक असे सार्थ नाव जगांत मिळविले. भूमितीच्या रचना व रंगीतांतील आतरा याचा ग्रहांच्या गती व अंतर या दोहोंकडे अन्योन्य संबंध आहे असे दाखविण्यांत केप्लरने आपल्या कल्पनासष्टीतील एक चमत्कार दाखविला खरा. परंतु ज्या सिद्धान्तावर तो आधार त्याची कीर्ति अविष्टित झाली आहे त्या सिद्धान्तात्केंच महत्त्व तो वरील कल्पनाविलासाला देत असे. पायथॅगोरसप्रमाणेच केप्लरची विश्वासबंधी कल्पना आहे. मध्यबिंदु किंवा सूर्ये, अचल ताऱ्याच्या क्षेत्राने निर्दिष्ट असा पृष्ठभाग आणि ईथर नामक वस्तुने व्याप्त असा मधील अवकाश, असे केप्लरचे त्रिदल विश्व आहे. ग्रहांच्या परिभ्रमणांचे कारण सूर्याचे स्वतः आसाभोवती फिरणे हे आहे असा त्याचा तर्क होता व सूर्यावरील डागाच्या शोधासुद्धे तो दृढमूल झाला.

असंख्य अडचणांना न जुमानता केप्लरने केलेल्या प्रचंड कामाचा मुळाव आश्चर्यमूढ न होतां सुस्ता विचार करणेहि अशक्य आहे. त्याच्या तेजस्वी उद्योगामुळे संकटे पडून जात व यामुळे त्याला आपल्यातील उत्कृष्ट गुणाचा फायदा मानव जाताला देता आला. त्याचा स्वभाव अत्यंत प्रेमळ व मनमिळाऊ होता. दुसऱ्यांतील गुण जाणण्यांत त्याच्या मनाचे औदात्य प्रगट होई. यामुळे त्याला असहिष्णुतेचा कर्षक बाधा झाली नाही. प्रलुभ्य मनःस्थितीतहि त्याने प्रसन्न वृत्ति कायम राखली होती.

महाराणी दुसरी कॅथेराइन हिने १७२७ त विकत घेतलेले व पुलकेवाच्या वेधशाळेंत कोणाच्याहि सहसा हातास लागणारे नाहीत अशा स्थितीत पडून असलेले केप्लरचे समग्र ग्रंथ प्रकाशांत आणण्याचे काम डॉ. फ्रिच याचे संपादकत्वाखाली पार पडले. या समग्र ग्रंथांत, त्याच्या निबंधाचा, चरित्राचा व पत्रव्यवहाराचा अन्तर्भाव झाला आहे. ‘जोहानस केप्लेरा ऑपेरा ऑमनिया’ असा ह्या समग्र ग्रंथाचा मथळा असून तो फ्रॅंकफोर्ट येथे १८५८—१८७१ पर्यंत एकंदर आठ विभागांत छापून प्रसिद्ध झाला आहे.

कैब्रिज—(१) हे इंग्लंडातील कैब्रिजशायर नांवाच्या परगण्याचे मुख्य ठिकाण असून हे पार्लमेंटचा बरो आहे. हे लंडनच्या ईशान्येस आगगाडीने ५६ मैल आहे. येथील लोकसंख्या १९२१ मध्ये ५९,२६२ होती. या शहराचा बराचसा भाग कॅम नदीच्या पूर्वे किनाऱ्यावर आहे. याचे क्षेत्रफळ ३२३३ एकर आहे. ब्रिटिश साम्राज्यातील विश्वविद्यालयांत येथील विश्वविद्यालयाचा आक्स्फोर्ड-प्रमाणे पहिला नंबर आहे. इ. स. १२८१—८४ मध्ये येथे पहिले कॉलेज काढण्यांत आले. पुढे निरनिराळ्या वेळी येथे बऱ्याच कॉलेजांची स्थापना झाली. त्यांत क्राईस्ट चिटरहाऊस (१२८४), क्लेअर (१३२६) पेब्रोक (१३४७),

ट्रिनिटी (१३५०), कापर्स (१३५२), गॉनविले (१३८४), किंग्स (१४४१) क्वीन्स (१४४८), जॉन्स (१४९६) माइस्ट (१५०५), मॅकडेलीन (१५४२), एम्ब्राउएल (१५८४) हाजिंग (१८००) वगैरे मुख्य आहेत. या कॉलेजांना जोडलेली प्रार्थना-मंदिरे, वाचनालये, पदार्थसंप्रदायलये, निरनिराळ्या उपयोगांकरितां प्रयोगशाळा, वैद्यशाळा वगैरे अनेक संस्था आहेत. या विद्यालयांत कॉलेजांत न जाणारे विद्यार्थीहि अभ्यास करितात व त्यांच्याकरितां एक वाचनालय व काही व्याख्यान-घुई आहेत. येथें श्रियांकरितां दोन कॉलेजें आहेत.

विश्वविद्यालय (युनिव्हर्सिटी) म्हणजे या सर्व कॉलेजांचा संघ होय. या कॉलेजांना विश्वविद्यालयाच्या कायद्याप्रमाणें चालवें लागतें. एलिझाबेथ राणीच्या वेळच्या विश्वविद्यालयाच्या कायद्यांचें इ.स. १८५८ मध्ये रूपांतर झालें. यांतहि पुन्हां १८७२ व १८८२ त सुधारणा करण्यांत आल्या. त्याप्रमाणें चान्सेलर हा विश्वविद्यालयाचा मुख्य असतो. हा विश्वविद्यालयाचा सभासद असून सीनेटनें निवडलेला उच्च दर्जाचा मनुष्य असतो. हा येथील रहिवासी नसला तर हा आपले अधिकार दुय्यम चान्सेलरला देतो व हाहि सीनेटनें एक वर्षांकरितां निवडलेला असतो. याच्या हाताखाली दोन प्रॉक्टर असतात व हे क्रमाक्रमानें दोन कॉलेजें मिळून एक याप्रमाणें निवडले जातात. यांना मदतनीस म्हणून ४ प्रो-प्रॉक्टर असतात. विश्वविद्यालयाच्या सभासदांत शिस्त राखण्याकरितां चान्सेलर व सीनेटनें नेमिलेले सहा विद्यालयांचे मुख्य अधिकारी मिळून एक सभा असते.

सीनेटला कायदे करण्याचा अधिकार असतो. या सीनेटांत चान्सेलर, दुय्यम चान्सेलर, कायदा, वैद्यकी, शास्त्र, बाइबल्य वगैरेंचे ऑक्टर व कायदा, गायनवादन, वैद्यकी व कला यांचा अभ्यास करून मास्टर (पारंगत) पदवी घेतलेले लोक यांना मत असतें. सीनेटचें कौन्सिल सर्व सूचना व ठराव सिनेटपुढें आणतें.

केंब्रिज विश्वविद्यालयांत सुमारे ३००० विद्यार्थी असतात. कालेजांतील अभ्यासाच्या तीन टप्पे असतात व त्यांत एकंदर २२७ दिवस येतात. ९ टप्पे राहिल्यानंतर अंडर ग्रॅज्युएटला बी. ए च्या परिक्षेला बसतां येतें.

बी. ए. च्या परिक्षेस बसण्याकरितां तीन परीक्षा घ्याव्या लागतात. त्यांना लिट्लगो, जनरल व स्पेशल अशीं नांवें आहेत. या विश्वविद्यालयाच्या अटी पळणाऱ्या ब्रिटिश साम्राज्यांतील कोणतेहि विद्यालय याला जोडतां येतें. विश्वविद्यालयांतील मुख्य महत्वाच्या प्रसंगास " ने आठ-वडा " म्हणतात व त्यावेळीं निरनिराळ्या तऱ्हेचीं करमणूक केली जाते.

(२) अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानांतील मॅसाचुसेट्समधील मिडलसेक्स काउंटीचें मुख्य स्थान. हें बॉस्टन जवळ चार्ल्स नदीवर बसलेलें आहे. पण त्याची राज्यव्यवस्था निराळी

आहे. लो. सं. (१९१७) १, १४, २९, ३. येथें बहुतेक लोक यूरोपीय आहेत. शहरांत फक्त एकच रेंवे आहे.

हें शहरवर्षे विश्वविद्यालयार्थें स्थळ असून बाइबल्यविषयक व शास्त्रीय अभ्यासाबद्दल प्रसिद्ध आहे. अॅन्डोव्हर भिमिनरी नांवाची संयुक्त संस्थानांतील सर्वांत जुनी धार्मिक शाळा येथें आहे. हें ठिकाण ऐतिहासिक व वाङ्मय विषयक दृष्टीनें महत्त्वाचें आहे.

येथील मुख्य उद्योगधंदे म्हणजे मास बंद करून प. ठ. विणें, छापणें, जोडे तयार करणें, पियानो तयार करणें वगैरे होत. याला शहराचे हक्क १८४६ सात मिळाले.

केरळ.— हा देश फार प्राचीन आहे. महाभारतात भीष्मपर्व (अ. ९) व सभापर्व (अ. ३१) यांमध्ये हा देश दक्षिणापथांत किष्किधेच्या दक्षिणेस असतयांचें म्हटलें आहे. भागवतांत दहाव्या स्कंधांत याचा उल्लेख येतो, (अ. १३, १९, ७९, ८०). बृहत्संहितेमध्येहि याचा नामनिर्देश आढळतो (१६. २). अशोकाने लेखांत केरळ-पुत्र म्हणून लहानदेशाचाच असें नाव येतें. हें छोटें राज्य पुढें पाण्ड्यराज्यांत सामील झालें. हें राज्य मलबार किनाऱ्यावर असून तामिळभाषा बोलणारें होतें. हें बहुतेक पश्चिमघाटाच्या म्हणजे सह्याद्रीच्या आसपास होतें. याच्या उत्तरेस मंगलोर व त्याच्याजवळ जिचें मुख आहे अशी चंद्रगिरी नदी होती व दक्षिणेस थेट कन्याकुमारी असून, पश्चिमेस अरबी समुद्र होता. समुद्रपृष्ठांनं जिकलेल्या दक्षिणेकडील राजांमध्ये केरळ राजांचें नांव आहे. या देशालाच पुढें चेर देश म्हणूं लागले. अशोकानें दक्षिणेतील ज्या पांच राजांच्या दरबारीं आपले वकील ठेविले होते त्यांत केरळ राजाचा समावेश होता. दुसऱ्या शतकांतील एका केरळ राजानें-याची राजधानी हल्लीचें क्रांगनोर ही होती-गंगाकाटी काही राजांचा पराभव केल्याचा उल्लेख आढळतो. चोल, पाण्ड्य, व हे केरळ सर्फ चेर यांचे नेहमीं आपापसांत झगडे चालत. दुसऱ्या शतकांत, चोलानंतर हे केरळ प्रबळ झाले. कांचीकर पल्लवांनीं तिसऱ्या शतकांत यांचा काही प्रांत काबीज केला होता. परांतक चोल (पहिला) यानें इ. स. ९३० च्या सुमारास केरळ राजाशीं शरीरसंबंध करून आपली सरहद्द केरळ देशापर्यंत मिडविल्ली होती. परंतु पुढें राजराज चोलानें (इ. स. ९८५) केरळावर स्वाऱ्या केल्या आणि वीरराजेंद्र चोलानें तर उलगई येथें केरळ राजाचा पराभव केला. परंतु पुढें जेव्हां चोल साम्राज्य मोडलें तेव्हां तें मोडल्यास कारणीभूत होणाऱ्या राजांत पाण्ड्य, काकतीय यांच्याबरोबरच केरळ राजांचाहि समावेश होतो. या देशाबद्दल आस्त माहिती चेर या नांवाखाली आढळेल [अथ्यर-एन्शंट इंडिया; बृहत्संहिता; गुप्त इन्स्क्रिप्शन्स; महाभारत; भागवत; रिमय-ऑक्स. हिस्ट्री ऑफ इंडिया].

केरवळी—राजपुतान्यांतील एक संस्थान व त्याची राजधानी. (' करौली ' पहा).

केराढी—जयपूर संस्थानांतील याच नांवाच्या इलाख-दारीचें मुख्य गांव. हा इलाखदार रीतिया जातीचा असून त्यास 'बराईक' ही स्थानिक पदवी आहे. यांत२२ खेडी असून टाकोळी ३७६ क.४ आ.आहे. राजनिष्ठेच्या अटीवर ही हस्टेट इलाखदाराकडे आहे.

केरूर—मुंबई इलाख्यातील विजापूर जिल्ह्यामधील बदाामी तालुक्यांतील एक खेडेगांव. या गांवाची लोकसंख्या १९०१ साली ५३५२ होती. सोलापूर ते हुबळी रस्त्यावरील तटबंधीचे हें ठिकाण आहे. या खेऱ्याच्या नैर्ऋत्यदिशेस पाव मैलावर एका उंचवट्याच्या जागी एक किल्ला आहे. या किल्ल्याच्या जवळच पूर्वेस एक मार्केट बांधण्यांत आलें आहे व दक्षिणेस असलेल्या जुन्या मार्केटमध्ये हल्लीं विणकऱ्यांची वसाहत झाली आहे. या खेड्यांत व किल्ल्यांत पुष्कळ देवालयें असून एक पाण्याचा तलाव आहे. नगरेश्वराचें देवालय सुमारे १५०९ त बांधलें असावें. त्यात बरेच लेख असावे असें म्हणतात.

केरा—आधुनिक ईजिप्तची कायरो राजधानी. हें नाईल नदीच्या काठां अलेक्झांड्रियाच्या नैर्ऋत्येस १३० मैल व सुवेझच्या पूर्वेस १४८ मैल आहे. या शहराचें क्षेत्रफळ ८ चौरस मैल असून येथें एक किल्ला आहे. १९ व्या शतकाच्या मध्यापासून आतांपर्यंत याची लोकसंख्या व आकार दुप्पट झाला आहे. १९१७ मध्ये लोकसंख्या सुमारे ८ लाख होती. पैकीं मुसुलमान ६ लक्षावर होते. उच्च दर्जाचे देश्य लोक तुर्क अथवा अर्धतुर्क रक्ताचे आहेत. दुसऱ्या जाती पुष्कळ असून त्यात मीक, इतालियन, ब्रिटिश, फ्रेंच व ज्यू लोक फार आहेत. येथील रोगट हवेमुळे पूर्वी मृत्युसंख्या फार होती. ब्रिटिशांच्या ताब्यात गेल्यापासून या शहराची आरोग्याच्या बाबतीत बरीच सुधारणा झाली व आतां हवा साधारणतः आरोग्यकारक आहे. सर्वसाधारण उष्णमान ६८° श. असतें.

दळण वळण:-दळणवळणाचे मार्ग सुधारण्यासाठी आरोग्य दृष्ट्या निरनिराळ्या सुधारणा करण्यासाठी महायुद्ध सुरू होई-पावेतो जारीचे प्रयत्न करण्यांत आले. १९१२ मध्ये बुलाक येथे नाईल नदीवर नवीन पूल बांधण्यांत आला. १९१३ मध्ये व्यापारासाठी हेलवान व केरो यांच्या दरम्यान सडक बांधण्यांत आली. तसेंच केरो येथे विनतारी विद्युत्सुद्ध उचवण्यांत आलें. वैमानिक स्टेशनही १९१४ साली बांधण्यांत आलें. महायुद्ध सुरू असतांना शहराच्या पूर्वे भागांतील सांचलेली माती खणण्यांत येऊन ती जागा स्वच्छ करण्यांत आली व त्या ठिकाणी निरनिराळ्या कचेऱ्या बांधण्यांत आल्या.

१९१८ मध्ये अरबांच्या मूळखगिरीपासून तो मेहमेत-अलीच्या कारकीर्दीपर्यंतच्या सर्व जुन्या इमारती सुरक्षित ठेवण्यासाठी तसेंच जुने केरो येथे असलेल्या काथ्रेप शंभ हा रोमन किल्ला शाबूत ठेवण्यासाठी एक पुराणवस्तुसंरक्षक

कायदा पास करण्यांत आला. हा किल्ला खणण्याचें काम सुरू करण्यांत आलें व त्यांत पुष्कळ जुन्या वस्तू सांपडल्या. इबन एलनची मशीद महायुद्धाच्या अमदानीत उपलब्ध झाली. बिबर्सच्या मशिदीत पूर्वी कसाईखाना होता तो तेथून काढण्यांत येऊन तेथें १९१८-१९ च्या दरम्यान सुंदर बाग करण्यांत आ गे. बुलाक येथे व दहूरच्या मशिदांच्या आसपास नवीन सार्वजनिक बागा करण्यांत आल्या. सुलतानिया ग्रंथसंग्रहालयाची पुनर्घटना करण्यांत आली. १९२० साली या ग्रंथालयात १००० पुस्तकसंग्रह होता व त्यांत पौराण्य देशाबद्दलची माहिती देणारी ४०,००० पुस्तकें होती. शहररचनेच्या नव्या कल्पना महायुद्ध सुरू झाल्यामुळे मार्गे पडल्या. पण त्या कल्पनांना आतां हळूहळू मूर्त स्वरूप देण्याचें प्रयत्न चालू आहेत.

केरोचा व्यापार मुख्यतः मालाची नेआण करण्याचा आहे. सुदानमधून हस्तिदंत, कातडे, उत्तरईजिप्तमधून कापूस व साखर, हिंदुस्थानांतून नीळ व शाली हे व्यापाराचे जिन्नस येतात. कागदाच्या गिरण्या व कापसाच्या गिरण्या येथे आहेत. रेशमाच. माल, बंदुकीची दारू व कमावलेली कातडी येथें तयार होतात. येथें एक वस्तुसंग्रहालय असून त्यांत जुन्या वस्तूंचा मौल्यवान संग्रह आहे.

इ ति हा स.—ईजिप्त अरब लोकांच्या ताब्यात जाण्यापूर्वी येथे मोकळें मैदान होतें. हल्लींच्या शहराच्या जवळ बाबिलॉन ही अति प्राचीन वसाहत होती व ती मॅफिसच्या ताब्यांत असची असें वाटतें. ईजिप्त जेव्हां द्राणी लोकांनी जिंकला तेव्हां बबिलॉन शहर (ख्रि. पू. ५०९ च्या सुमारास) बसविलें गेलें रोमन लोकांनी तेथें एक किल्ला बांधला. बाबिलॉन शहर नष्ट झालें तरी किल्ला राहिला आहे. केरोलाच बाबिलॉन म्हणत असत अशाबद्दलही पुरावा सांपडतो. जुद्द केरो ईजिप्तची चौथी मुसुलमानी राजधानी आहे. नवें शहर लवकरच महत्त्वाचें ठिकाण झालें ही खलिफानें नेमलेल्या नायवाची रद्दाण्याची जागा होती. अमिरानें एल्फोस्टाट नांवाची सर्वांत जुनी राजधानी स्थापली. याला मथ्र हें नांव मिळालें व तें कायरोबद्दल व मॅफिसबद्दल अरब लोक उप-योगात आणत होते. उमईद वंशाच्या न्हासानंतर इ. स. ७५० त सुलेमानने ' एल अस्कार ' शहर बसविलें. व तें अब्बासीद खलिफाच्या प्रतिनिधीचें ठिकाण झालें. ८७३ च्या सुमारास एल्. कइड नांवाची राजधानी स्थापण्यांत आली व ती राजघराण्याची राष्ट्रण्याची जागा हो गी. परंतु लवकरच हें शहर लुटले गेलें हल्लींचे कायरो शहर येथेच बसलेले आहे.

इ. स. ९६८ मध्ये ईजिप्त जिंकणाऱ्या जोहर-एल् कैदने नवीन राजधानी स्थापली, व तिला ' एल् काहिरा ' म्हणजे विजयी असें नाव दिलें व या नावाचा अपभ्रंश केरो असा झाला. हल्लींच्या राजधानीचा ३ भाग या शहरानें व्यापलेला

माणसाच्या प्रेतयात्रेच्या प्रसंगी न्हाव्याने बरोबर अग्नि घेऊन जावयाचे असते व हाडे घोक करून ती जागा स्वच्छ करावयाची असते. मोर्ली, बेट, गंधी आणि बोडारा या जातींची वरील कामे केलसी करितात.

दक्षिण कानडातील न्हावी आपल्या मूळ पुरुषाविषयी अनेक कथा सांगतात. शंकराला लभ करण्याची जेव्हा इच्छा झाली तेव्हा आपला खडबडीत कैसाळ बंधूरा नवरीला आवडणार नाही म्हणून तो साफसफ करण्याकरिता त्याने एक न्हावी उत्पन्न केला व लभ करण्याकरिता एक ब्राह्मण निर्माण केला अशी एक कथा आहे. दुसरी कथा म्हणजे एक गंधर्वकन्या ब्रह्मदेवाच्या शापाने समुद्रात शिळा होऊन पडली असता पश्चिम समुद्र मार्गे हटवून तेथील किनारा वस्तास तयार करणारा परचुरामाने तिला शिलामुक्त केले. तेव्हा तिनं त्याची स्तुति करून पुढील पिढ्यास त्याची आठवण करून देण्याकरिता एक पुत्र मागितला. तो पुत्र म्हणजे याचा मूळपुरुष होय.

याच्यात मूल जन्माला आल्यावर घरातल्या पुरुषाने त्याच्या कमरेभोवती एक करगेठा बांधून त्याचे नाव ठेवावयाचे असते. ज्या वारी मूल जन्मले असेल त्या वारावरून बहुधा नाव ठेवतात. कोणी कोणी ब्राह्मणाकडून पत्रिका करवितात व जन्मकाली अनिट ग्रह अस्तल्यात ग्रहास दावे देतात.

मुलाला त्याच्या वंशातील धंद्याचे ज्ञान दहाव्या पासून चवथ्या वर्षापर्यंत देतात हल्ली मुलांना लहानपणी शाळेत घालतात. याच्यात मुलीला हुंडा घावा लागतो. विधवांना पुनर्विवाह करण्याला सवलत असते. एकाच बलीच्या (देवकाच्या) गोतात परस्पर विवाह होत नाहीत.

यांच्यात प्रत्येक संस्कारात ब्राह्मणाना दर्भ लागतात त्याप्रमाणे वस्त्रांही लागतो. गरीब मृताना पुत्रात व श्रीमंत मृताना जाळतात. संसर्गजन्य रोगांनी मेल्ल्या माणसाना मात्र नेहमी पुरण्यात येते.

यांची कुलदेवता उडुपीचा कृष्ण होय. मुख्य धर्माधिकारी तेथील सन्यासी असून गावपंचायतीच्या निकालांवर यांच्याकडे अर्णील करावयाचे असते. हे लोक मुताखेताना फार भिनात व काही अनिट झाल्यास कोणाला कोणता बळी घावा बघीरे विचारण्यास ज्यातिव्याकडे धाव घेतात.

ज्ञातीचा कारभार गावपंचायतीच्या नियमानुसार चालतो. गुरुकार किंवा गावचा आधिपति याने जमविलेला दंडाचा पैसा उडुपी देवस्थानाकडे जातो. हल्ली या गावपंचायतीना फारसे कोणी मानात नाही.

काळाच्या ओघाबरोबर सर्वाप्रमाणे ही ज्ञातहि बदलत चालली आहे. पूर्वीचे न मिटणारे लांकडी दाव्यांचे वस्त्रे टाकून हल्ली हे "राजश्री" (राजसे) वस्त्रे बापलू लागले आहेत.

दिवसाचे काम भाटोपल्यावर आपले काम घाणीचे आहे अशी त्याची भावना होऊनच की काय ते घरा जाऊन स्नान करितात व पहिले कपडे धुवून नवीन घालतात. [थरटन]

केला-अथवा केला. हे प्राचीन शहर असून तैमिस व साब या नदीकाठच्या लोकांचे वस्तीचे ठिकाण आहे. हे निनेन्देच्या दक्षिणेस १५ मैलावर असून अगुरियाची ही राजधानी होती. शिलालेखावरून असे दिसते की केला हे इ. स. पूर्वी १३०० च्या सुमारास शात्मनेसर (पहिला) याने वसविले. त्यानंतर शहराकडे दुर्लक्ष झाले असावे, अथवा त्याचा नाश झाला असावा. परंतु इ. स. पूर्वी ८८०मध्ये असुर नक्षिरपाल ह्याने या शहराचे पुनरुज्जीवन केले. त्यानंतर हे अगुरियाच्या राजांचे रहाण्याचे ठिकाण झाले. निनेन्देप्रमाणे सातव्या शतकाच्या शेवटी मीड व बाबिलोनियन लोकांनी केला शहर सर करून त्याचा नाश केला. हिन्दू दंतकथावरून केला शहर निमखेडने वसविले असे दिसते. केलाची जागा पहिल्याने सर ए. एच. लायडने १८४५ मध्ये शोधून काढिली व खणली. यानंतर हामझ रझन व जॉर्ज स्मिथ यानी हे खणण्याचे काम पुरे केले. केला येथे मुख्य ७ इमारती सापडल्या त्या पुढील होतः-

(१) वायव्येकडील राजवाडा. हा सर्वात नाला राजवाडा पहिल्या असुर नक्षिरपालने (इ. स. पूर्वी ८८५-८६०त) बांधिला. सारगनने (ख्रि. पूर्वी ७२२-७०५) हा राजवाडा दुरुस्त केला व तो त्यात राहू लागला. आगल पदार्थसंग्रहालया (ब्रिटिश म्यूझियम) मध्ये ठेविलेले पंखाचे सिंह येथेच सापडले. (२) मध्यवर्ती राजवाडा. हा दुसऱ्या शात्मनेसरने (इ. स. पूर्वी ८६०-८५५) बांधिला व तिसऱ्या तिगलथ पिलेसरने तो पुन्हा बांधिला. शात्मनेसरचा मनोरा व इतर वस्तू (सध्या आगलपदार्थसंग्रहालयात असलेल्या) येथेच सापडल्या. (३) नैर्ऋत्येकडील राजवाडा (४) पश्चिमेकडील लहान राजवाडा. (५) आग्नेयेकडील राजवाडा. (६) असुरनक्षिरपालची दोन लहान मंदिरे व (७) ऐक्षिदा नावाचे देवालय. हे नेबोच्या नावाने बांधिलेले असून आग्नेयेकडील राजवाड्याजवळ आहे.

ह्या ठिकाणी पंचरसधातूचे व द्रुस्तिदती सामान व ज्योतिष व फलज्योतिषास लागणारी उपयुक्त कोष्टके सापडली. केला हे प्राचीनत्व व धार्मिक बाबतीत असुरांच्या खालोखाल होते. लोकसंस्थेच्या मानाने हे शहर निनेन्देपेक्षा फार कमी दर्जाचे होते.

केल्विहन, विल्यम थामसन लॉर्ड-१८२४-१९०) प्रसिद्ध शास्त्रज्ञ जेम्स थामसन या नावाच्या प्रोफेसरचा हा दुसरा मुलगा होय. याच्या जन्माच्या वेळेस याचा बाप रॉथल अक्याडेमिकल इन्स्टिट्यूशन नावाच्या संस्थेत गणिताचा प्रोफेसर होता. इ. सन १८३२ साली या प्रोफेसराने रत्नसगो कालेजात प्रोफेसरची जागा स्वीकारली. सन १७४९ साली विल्यम थामसन केंद्रजन्म्या विश्वविद्यालयात शिरला; आणि त्याने १८४९ साली त्या विद्यालयातून दुसरा रँगलर' ही पदवी मिळविली व त्याबरोबरच स्मिथचे

पारितोषकहि संपादन केले. त्याच वर्षी थामसनला पिटरहौस शाळेचा फेलो नेमण्यात आले. त्यावेळी इंग्लंडमध्ये भौतिक शास्त्राचे प्रयोगात्मक अध्ययन करण्याची चांगलीशी सोय नव्हती. याकरिता थामसनने पारीसच्या रस्ता धरला व तेथे रोमोच्या प्रयोगशाळेत एकवर्षपर्यंत काम केले. या वेळेस रोमो हा उष्णतेसंबंधीचे अत्यंत महत्वाचे असे प्रयोग करित होता. १८४६ साली त्याने रसासगो येथील विश्वविद्यालयाच्या निसर्गशास्त्राच्या प्रोफेसरची जागा स्वीकारली. या वेळेपासून पुढे त्रैपन्न वर्षेपर्यंत त्याने याच जागी प्रोफेसरचे काम केले.

यांन्वीं पृथ्वीच्या आयुष्याविषयी सिद्धांत मांडणारा एक बलवत्तर पक्ष होता. त्या पक्षाचे असे म्हणणे होते की, पृथ्वीवरील मृगमय कठिण कवच तयार होण्यास दोकडो कोटी वर्षे लागली असली पाहिजेत. परंतु थामसन याच्या विवेचनावरून असे सिद्ध होऊ लागले की, दोन कोटी वर्षांपासून ते ४० कोटी वर्षांपूर्वी पृथ्वीचे कवच तयार झाले असावे. हे मत अर्थातच पहिल्या मतास अगदी विरोधी आहे. थामसन याने हे सिद्ध करण्याकरिता पृथ्वीतून ज्या प्रमाणात उष्णता बाहेर जाते त्या उष्णतेच्या प्रमाणाच्या आधारे ही गोष्ट त्या लेखांत विशद करून मांडली होती. थामसनच्या मते सुमारे १० कोटी वर्षांपूर्वी पृथ्वीचे कठिण कवच तयार झाले असावे. यावर पुष्कळ वादविवाद झाला व त्यांत थामसनच्याच मताचा जय झाला. हे मत बरीच वर्षेपर्यंत टिकले. १८४७त जेम्स प्रेस्कॉट, जूल व थामसन यांनी स्विट्झरलंडमध्ये एका धबक्याच्या उपयोग करून पाण्याच्या अधःपतनाचे किती उष्णता उत्पन्न होते याविषयी प्रयोग केले. जूल याच्या उष्णतेविषयीच्या कल्पनेचा थामसनच्या मनावर अतिशय परिणाम झाला व सन १८४८ साली थामसनने या कल्पनेस परिणत स्वरूप देऊन त्याने निरपेक्ष उष्णमानपद्धति किंवा केवळ उष्णमानपद्धति शोधून काढली. या पद्धतीत हा विशेष आहे की, या प्रकारे उष्णतामापन करण्यास पारा, अल्कोहल इत्यादि द्रव्यांची मदत ध्यावी लागत नाही. पुढे सन १८५१ साली थामसन याने 'रॉयल सोसायटी ऑफ एडिंबरो' नावाच्या संस्थेला एक निबंध सादर केला. या निबंधात त्याने एन. एल. सादी कानो, कौन्ट रम्फोर्ड, सर. एन. डेव्ही, जे. आर. मेअर आणि जूल यांच्या मताची एकवाक्यता करण्याचा प्रयत्न केला. या निबंधात थामसन याने शक्तिनित्यत्वाचा सिद्धान्त आणि उष्णतेचा गतिविशिष्टत्वाचा सिद्धान्त हे द्वैतक्या उत्तम प्रकारे मांडले की, त्या सिद्धांताना सर्वे विद्वज्जनाकडून मान्यता मिळाली याच निबंधात प्रथमतः गत्युष्णतेच्या सिद्धान्ताचा दुसरा नियम लिहिला गेला ('विज्ञानेतिहास' १५३-१५४ पहा).

गत्युष्णतेचे संशोधन हे थामसनचें सर्वांत महत्त्वाचे कार्य आहे; तरी पण थामसनची प्रसिद्धि दुसऱ्याच एका महत्त्वाच्या कार्यामुळे झाली आहे. सामुद्रिक-तारायंत्राच्या संबंधाने त्याने जे शोध लावले त्यामुळे तो सर्व लोकांत प्रसिद्धीस

आला आहे. तो इ. स. १८५४ सालापासून तारायंत्र-संशोधनांत प्रामुख्याने गाजत होता. त्याने असा निष्कर्ष काढला की, लांब सामुद्रिक तारातून संदेश पाठवितांना लांबीच्या वर्गीच्या व्युत्क्रम प्रमाणात संदेश पाठविण्याची शीघ्रता असेल. या सिद्धान्तास अनुलक्षून कित्येक शास्त्रज्ञांनी असे आपले मत दिले की, खरे सामुद्रिक तारायंत्र सुरू होणे अशक्य आहे. थामसनने सामुद्रिक-तारायंत्रांत सुधारणा करण्याचे काम हाती घेऊन अत्युत्तम प्रकारचे तांबे शोधून काढले. नंतर संदेश घेण्याचे उत्तम प्रकारचे यंत्र तयार केले. या यंत्राच्या योगाने अति अशक्य असा विद्युत्प्रवाह आला तरी त्या प्रवाहापासून संदेश घेता येतो; तसेच एखाद्या प्रवाहाच्या विद्युद्बलांत अत्यल्प प्रमाणात फरक होऊन प्रवाह येत असेल आणि तद्द्वारा संदेश येत असेल तर तो संदेश ग्रहण करता यावा म्हणून त्याने एक संदेशग्रही यंत्र तयार केले. अतल्या प्रकारच्या यंत्राची सुधारणा होत होत दर्पण विद्युन्मापक (मिरर गॅल्वानोमीटर) आणि बकनलिका नोंदयंत्र (सायफन् रेकॉर्डर) ही दोन यंत्रे तयार झाली. थामसन याने तारायंत्रावर काम करण्यास सुरुवात केल्यापासून विद्युत्क्षेत्रांतल प्रत्येक जातीची विद्युत्संख्या मापण्याची यंत्रे भराभर तयार केली; या यंत्रांच्या योगाने विद्युच्छाखांतील त्या काळच्या बहुतेक सर्व अडचणी दूर झाल्या. पुढे ज्या वेळेस विद्युद्दीपाचा सार्वत्रिक उपयोग होऊ लागला त्या वेळेस दीपांत खंभ होणारी विद्युच्छक्ति मापण्याची यंत्रे त्याने शोधून काढली. विद्युच्छाखावरील एंजिनिअरस ज्या ज्या गोष्टी मापाच्या लागतात त्यातील प्रत्येकीसंबंधाने थामसन याने कसेल ना कसेल तरी यंत्र बनविले आहे. एका अम्पियरच्या एक दशसहस्रांशापासून तो दशसहस्र अम्पियरपर्यंतचा विद्युत्प्रवाह मापता येण्यासारखे यंत्र त्याने तयार केले आहे. एका व्होल्टच्या अत्यल्प अंशापासून ते १००००० व्होल्टपर्यंतचे विद्युद्बलाचे मापन करणारे यंत्र याचे शास्त्रज्ञाने तयार केले आहे.

यानंतर थामसन याने डानिअलच्या सेल (घटा) चे विद्युद्बल आणि तारंतून विद्युत्प्रवाह जात असतांना त्या योगाने जी उष्णता उत्पन्न होते तिच्या आधारे तारेच्या अंगाची विद्युद्बलक शक्तीही मोजली. पुढे सन १८५३ साली विद्युद्घटातून होणारे विसर्जन प्रकंपित स्वरूपाचे असते याविषयी माहिती उपलब्ध करण्याकरिता थामसन याने बरीच मेहनत घेतली. असले विसर्जन प्रकंपित स्वरूपाचे असते ही गोष्ट फार महत्त्वाची आहे; कारण असल्याच प्रकारच्या घटाच्या सहाय्याने एच. आर. ह्यूई याने विद्युत्हरीचा शोध लावला व पुढे याच लहरीचा बिनतारी संदेश पाठविण्याकडे उपयोग करण्यांत आला. या गोष्टीवरून विद्युद्घटातील विसर्जन प्रकंपित स्वरूपाचे असते याचे महत्त्व सहजच कळून येईल.

सन १८७३ सालीं त्यानें सच्छब्द नांवाची लेखमालिका लिहिण्याचें काम हातीं घेतलें. या मालिकेंत खलाशाच्या होकार्यत्राविषयी विवेचन केलें होतें. मालेचा पहिला अंक काढल्यानंतर त्याच्या डोक्यांत इतके प्रश्न उद्भवले कीं, त्या प्रश्नांचा नीटपणें विचार करून त्याचा निकाल लावण्याला बरीच वर्षे लागली. या मालेचा दुसरा अंक सुमार पांच वर्षांनीं जनतेपुढे आला. या अवधीत या संशोधकांन होकार्यत्रात अनेक सुधारणा केल्या. जहाजावरील बराच भाग लोखंडाचा असतो त्यामुळें जहाजावरील होकार्यत्रावर परिणाम घडून तें होकार्यत्र योग्य दिशा दाखवीत नाहीं. असला अनिष्ट परिणाम घडूं नये म्हणून या संशोधकांन कांहीं योचना तयार केली. या योजनेमुळें जहाजावरील होकार्यत्र योग्य दिशा दर्शवितें आणि या योजनेमुळें आतांपर्यंत पुष्कळ खलाशा व प्रवांसी यांचे जीव बचावले आहेत. जहाजासंबंधानें दुसरी महत्त्वाची सुधारणा धामसन यांन शोधून काढली. ती सुधारणा म्हणजे १०० फ्यादम खोलीच्या समुद्रात १५ नाट या वेगानें जहाज जात असतां समुद्राचा ढाव काढून देणारें यंत्र त्यानें शोधून काढलें. यापेक्षा जास्त खोलीच्या समुद्रात अल्पायासानें ढाव काढणारे यंत्र याच संशोधकांन बनविलें. भरतीचें मापन करणारें यंत्र, भरतीचे संगीतात्मक पृथकरण करणारें यंत्र आणि भरतीचें भविष्यकथनकारि यंत्र हीं सर्व तयार करून संशोधकांन आपल्या कीर्तीत भर घातली. समुद्रात जहाजाची स्थिति कोठें आहे हें वर्तविण्याची पद्धत सत्र नांवाच्या संशोधकांन बसविली होती. परंतु ही पद्धत बरीच क्लिष्ट होती. या पद्धतीतील क्लिष्टता दूर करून तिला बरीच सुलभता धामसन यांन आणली. या प्रसिद्ध शास्त्रज्ञानें नवनी कल्पनेनें भरलेले असे सुमार तीनशें निबंध लिहिले. या सर्व निबंधात पदार्थविज्ञानशास्त्राच्या प्रत्येक शाखेंतल विषय आले आहेत.

एकुणविसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात पदार्थविज्ञान शास्त्रांत जी प्रगति झाली तिचे श्रेय कांहीं अंशी लॉर्ड केल्व्हन यास दिलें पाहिजे, कारण त्याच्या संबंधांत जे विद्यार्थी आणि होतकरू गृहस्थ आले त्यास त्यानें योग्य प्रोत्साहन दिले व त्याचा उत्तम परिणाम झाला

या शास्त्रज्ञाचें पहिलें लग्न १८५२ सालीं व दुसरें १८७४ सालीं झालें. अटलांटिक महासागरात तार घातल्याबद्दल त्याला सर ही पदवी मिळाली. १८९२ सालीं त्याला बॅरन केल्व्हन ऑफ लॉन्डन ही पदवी मिळून तो लॉर्ड झाल. सन १८९० सालीं त्याला रॉयल सोसायटीचें अध्यक्ष करण्यांत आलें. सन १८९६ त त्याला प्रोफेसरची जागा मिळाल्याबद्दल ज्युबिली करण्यांत आली. व त्यावेळेस त्याला “ प्रॅड फ्रास ऑफ धी रॉयल इन्स्टिट्यूट-रिअन ऑर्डर ” ही पदवी देण्यांत आली व १९०२ सालीं ऑर्डर ऑफ मेरिट ही पदवी त्यास अर्पण करण्यांत आली.

१८९६ सालीं त्याच्या आचार्य पदाच्या ज्युबिलीबद्दल जो समारंभ करण्यांत आला त्याचें अर्पण शब्द-वित्र पुढें दिल्याप्रमाणें आहे:—त्या वर्षाच्या जून १५/१६ आणि १७ तारखेस शास्त्रात प्रवीण असे गृहस्थ आणि मोठमोठे पदवीधर यांचें जें मोठें संमेलन गलासो शहरां झालें तसें संमेलन तत्पूर्वीं त्या ठिकाणीं कधींहि झालें नाहीं. तेथील विश्वविद्यालय आणि त्या शहराचें अधिकारी पुरुष यांनीं आपल्या शहराच्या प्रसिद्ध नागरिकांचा सन्मान करण्यांत भाग घेतला. सुमार २५०० पाहुण्यांची विश्वविद्यालयाच्या इमारतीत उतरण्याची सोय लावण्यांत आली होती. त्याच विश्वविद्यालयाच्या प्रयोगशाळेंत एक प्रदर्शन उघडलें होतें. त्या प्रदर्शनात लॉर्ड केल्व्हननें तयार केलेलां यंत्र ठेविलीं होती. तेंचच रागेनें पदार्थानपत्रकें, मानपत्रें, पदकें इत्यादि लावून ठेविलें होतें. इस्टन कंपनी, अंग्लो-अमेरिकन कंपनी आणि कमर्शेल कंपनी या तीन सामुद्रिक तारयंत्र कंपन्यांनीं या समारंभात भाग घेतला. विश्वविद्यालयाच्या प्रयोगशाळेंतून एक संदेश पाठविण्यात आला; तो न्यूफाउंडलंड, न्यूयॉर्क, चिकागो, सेन्फ्रान्सिस्को, लासअंजेलीज, न्यू आर्लिअन्स, फ्लोरिडा आणि वॉशिंग्टन या मार्गानें जाऊन लॉर्ड केल्व्हनच्या हातात पडण्याला अवधी साडेसात मिनिटें लागली; या सर्व संदेश-मार्गांची लांबी सुमारें २०,००० मैल होती. हा संदेश अटलांटिक महासागरातून दोन वेळा गेला. यामंतर तीन वर्षांनीं त्यानें आपल्या प्रोफेसरच्या जागेचा राजीनामा दिला. १९०४ सालीं त्याला त्या विश्वविद्यालयाचें चान्सेलर नेमण्यात आलें. प्रोफेसरचा जागा सोडल्यापासून त्याचें जें बहुतांशी एकान्तवासात आयुष्य गेलें त्या काळात त्यानें शास्त्रीय विषयाची अगदीं पूर्णपणें संवेध ठेविली; त्यांतला बराचसा काल बाल्टिमोर येथील जॉन्स हापाकिन नावाच्या विश्वविद्यालयात प्रकाशाच्या लहरीविषयक सिद्धान्तावर दिलेलीं व्याख्यानें दुरुस्त करण्यांत गेला; हीं व्याख्यानें दुरुस्त होऊन सन १९०४ मध्ये प्रसिद्ध करण्यांत आली. त्याचा मृत्यु होण्यास अगदीं अल्प काल राहिला होता तो त्यानें शास्त्रीय संशोधनांत भाग घेतला. हा प्रसिद्ध शास्त्रज्ञ आपल्या वयाच्या ८३ व्या वर्षीं मरण पावला. [अंजु त्रे (१९०८) व एस. पी. थॉमसन (१९१०) यांनीं केल्व्हनचीं चरित्रें लिहिलीं आहेत; त्यांत केल्व्हनच्या ग्रंथकर्तृत्वाचा समग्र आढावा घेतला आहे.]

केवट—कोळी नावाची व शेतकरी या नात्यानें उपजीविका करणारा एक जात. याची लो. सं. १९११ त १२,१५,६१६ होती. संयुक्तप्रांतात व त्याच्या खालोखाल विहार-ओरिसांत यांची वस्ती जास्त आहे. संयुक्तप्रांतात बिंद व मल्हाया जातीशीं केवट हे अगदीं एकरूप झालेले आढळून येतात. कैवर्तीचे हे आधुनिक वंशज असेंहि मानण्यांत येतें. क म्हणजे पापी आणि वृत्ति म्हणजे धंदा. यावरून कैवर्त अथवा केवट या शब्दाची व्युत्पत्ति सांगण्यांत येतें. कैवर्त म्हणजे हलका

धंदा करणारा, अशीहि व्युत्पत्ति या शब्दाची लावण्यात येते. धर्मशास्त्रकार आपल्या ठराविक उपयोगाचा उपयोग करताना केवटास विसरले नाहीत. केवटे, भागेव अथवा दास यांची उत्पत्ति निपाद पिता व आयोगवी माता यांपासून झालेली आहे असें मनुस्मृतीत म्हटले आहे (अ. १०. श्लो. ३४). ब्रह्मवैवत पुराणात, क्षत्रिय पिता व वैश्य माता यांच्यापासून केवटांची उत्पत्ति सांगितलेली आहे. कारण आयोगवी, हीच शूद्रपिता व वैश्य माता यांपासून झाल्यामुळे 'प्रतिलोमा' म्हणून निर्दिष्ट केली जाते.

भेदिता, बिल्व, जोक, खोडिआ, कैवर्त अथवा दास, लियारी जुडीटिया, व दोस्सा इत्यादि केवट जातीचे पोटविभाग आहेत. केवटांप्रमाणे मल्हा व बिंद जातीचेहि पोटभेद आहेत. मल्हाप्रमाणेच या केवटांच्या पोटजातीतील घोग लोक स्वतःस निषादांचे वंशज समजतात. आगरवाला, बादम जध्वर, खारोट इत्यादि अनेक पोटविभाग केवट जातीत आहेत. नागो, मागो, कोचिपो वगैरे त्यांची गोत्रे आहेत.

पांचव्या किंवा सहाव्या वर्षी लंमं करण्यात येतात. वराच्या उंचीचे प्रमाण वधूच्या पेक्षा जास्त असले पाहिजे हें मुख्यतः पहाण्यात येते. सगाई पद्धतीने विधवाविवाह होतो.

काली, भगवती व नौका याची केवट लोक उपासना करतात. महाबीर व काली याना बरूरी व फुल्ले अर्पण करण्यात येतात. लग्नप्रसंगी व धार्मिक समारंभत, सर्वांरिया ब्राह्मणांना पाचारण्यात येते. भगवत्खेरीज सर्वे लोक मासे, कासव वगैरे खातात व दारूहि पितात. ते कोणाच्याहि हातची कच्ची रसोई खात नाहीत. परंतु ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य यांच्या हातची पकी रसोई मात्र खातात. कोइरी व तेली लोकांप्रमाणेच केवटांचा सामाजिक दर्जा असल्याचें दिसून येते. यांची भासाभातहि थोडोडी वस्ती आहे.

मांची पात्रांमध्ये ही जात द्रग, रायपूर व विलारूपूर या जिल्ह्यात विशेषकरून आढळते. याची लोक संख्या १,७०,००० आहे.

मध्यप्रांतात केवटांचे मुख्य वर्ग लडिया व उडिया असे आहेत. लडियांचे लाडया, कोंसबावा, पिंझवार, व धूरि असे उपवर्ग आहेत. पिंझवार हे हिंदू झालेले बैगा लोक आहेत व भंडान्यास तर यानीं इंधवार हें नाव घेऊन बैगा भूळाचा अवशेष नाहीसा करण्याचा प्रयत्न केला आहे.

यांचा व ढीमर लोकांचा फारच निकट संबंध आहे. छत्तीसगडातील ढीमर होडया चालवीत नाहीत. केवट शिंगाडे पेरित नाहीत. केवट लोक म्हणतात की रामानें वनवास जाताना यांच्या हातचें पाणी पिऊन यांची शिंगाडे पेरण्याची चाल बद्द केली. ब्राह्मणांना यांच्या हातचें पाणी पिण्यास काही दोष नाही असें ठरविण्याकरिता ही गोष्ट निर्माण झाली असावी. यांचे अनेक असगोत्र विवाहवर्ग आहेत. आणि बरेच पशुपक्षी व झाडे हीं दवेकें आहेत. जसे:-तुमा,

करसयाल, भलवा, घूघू, इत्यादि. एक देवकाच्या कुटुंबांत विवाह निषिद्ध आहेत. तसेच चुलत आतेभावाशी व मामे-भावेडाशी विवाह निषिद्ध आहेत. मुलीचीं लग्ने १० वर्षांच्या वयातच करतात पण वर मिळत नसला तर जो कोणी लग्नाचा खर्च सोसण्यास तयार होईल त्याला देतात. संबलपुराकडे तिचें लग्न फुलाबरोबर लावतात. बिहारकडे वधूपेक्षा वर उंच असला पाहिजे, तो लहान असला तरी हरकत नाही. अर्शा समजूत आहे. लग्न लक्ष्मणप्रसादप्रदक्षिणा घालून होतात. वर वधूचा माग काढतो व तिला पदर घालतो. पण बंगाल्यात वधूच्या बोटाचें थोडे रक्त काढून वर त्यांत तांबूळ काळवतो व ते तांबूळ वधूवर दोघे खातात. विधवाविवाह व काडी मोडण्याची चाल यांच्यात आहे. संबलपुरांत १० वर्षे वयात झालेली विधवा ही विधवा न समजतां तिचें लग्न पुन्हा दुमरिचेप्रमाणेच होते.

हे लोक सामान्य हिंदू देवाचीच पूजा करतात. यांच्या होडयांचे रक्षण करणारी देवता 'चौरासी देवी' म्हणून आहे असें हे समजतात. हे लोक प्रताचे पाय दक्षिणेकडे ठेऊन पुरतात व प्रेताबरोबर तीळ, कापूस व मीठ पुढे उपयोगी पडण्याकरिता ठेवतात. कोणत्याहि सोमवारी व शनिवारी पितरांम एक कोंबडा बळी देतात. हे आंग्रयाच्या कावडी देखील नेतात. विलासपूर नाव विलास केवरीण म्हणून याच्या जातीच्या एका बाईच्या नावावरून पडलें असें म्हणतात. राजाची तिच्यावर इच्छा गेली म्हणून आपला बचाव करण्याकरिता तिनें भूयोचा प्रार्थना करून त्याच्या किणाने स्वतःस जाळून घेतलें व तिचा नवरा तिच्या बरोबर सती गेला अशी यांच्यात आख्यायिका आहे [कूक, रसेल आणि हिरालाल].

केवडा—या झाडास लॅटिनमध्ये पॅडानस ओडोरॅटिसिम्स, संस्कृतमध्ये केतकी, सूचिपुष्प, चामरपुष्प, मराठीत केवडा, हिंदीत केवरा, तेलगूत मोगली, चेदू इत्यादि नांवें आहेत. केवड्याचें झाड सुमारे दोन पुष्प वाढते. हिंदुस्थानात पाणथळ जगां व बगीच्याभोंवती कुंपण म्हणून याची लागवड करतात. कित्येक ठिकाणी या झाडाची दाट बेटें आढळून येतात. याच्या पातीस कांटे असतात. या झाडाच्या पांढरा केवडा व पिवळा केवडा अशा दोन जाती आहेत. पाढऱ्या जातीस केवडा व पिवळीस केतकी म्हणतात. केतकीस फार सुवास येतो. व तिची पात फार सुकुमार असते केवडयास कणीस येते. तें कणीस व त्याच्याभोंवती असणारी कांटेरी पानें याःसर्वास केवडयाचें फूल म्हणतात. केवडा फार सुवासिक असल्यामुळे केवडयाच्या वनांत सर्प रहातात असा लोकांचा समज आहे. श्रावणांत केवडयाचा भर असतो व केतकीस माघ व फाल्गुन महिन्यांतच कणीस येते. पांढरे केवडे बागमाहा होतात. कर्नाटकांत केवडयाच्या पातीच्या छत्र्या व चट्या करतात. ही पात कातारी लोकांस फार उपयोगी पडते. केवडयाचें सेल व अत्तर काढतात. केवडयाच्या पानाचा वास लावून केलेल्या कातगोळ्या फार

सुवासिक होतात. केवडयाच्या आंतील भागाची भाजी करतात. खिया आपली वेणी केवडयाचे सुसोभित करतात. तसेच केवडयाचे पान(पात)इतर सुवासिक फुलांप्रमाणे देवास वाहण्याचीहि चाल आहे. केवडयाच्या पातीचे तंतू काढून त्यापासून जाळी, कुंबल्या, चट्या, लहान लहान पिशव्या वगैरे जिन्नस तयार होतात. केवडयाचे काही औषधी उपयोगी गहि आहेत.

त्याच्या अंगी उत्तेजक व आंचके दूरकरण्याचे धर्म आहेत. त्याचा डोकें दुखण्यावर व संधिवातावर उपयोग करतात. कानातील ढगका केवडयाच्या तेलाने रहातो. [वनी. गुणा.]

१६. शर—याचे झाड लहान असून याचे कांदे अमतात. त्यास लॅटिनमध्ये थोक्स साटिवस, इंग्रजीत सॅफ्रन, मराठीत व संस्कृतमध्ये केशर, कुंकुम इत्यादि नावे आहेत.

काश्मीरमधील पामपूर प्रदेशात याची लागवड फार प्राचीन काळापासून होत आहे. पूर्वी केशराच्या पिकावर त्या संस्थानाचा पूर्ण हक्क होता.

भावप्रकाशामध्ये या झाडाला कुंकुम म्हटलेले आहे. यावरून काश्मीरात किती प्राचीन काळापासून याचा व्यापार होता याची कल्पना सहज करना येईल. बाबर व जहांगीर यांच्या वेळच्या लेखातूनहि काश्मीरमधील केशरासंबंधी उल्लेख केलेला आढळतो.

केशराच्या लागवडीची जमीन उताराची असवी लागते. केशराचे कंद तीन वर्षांचे झाले म्हणजे ते हुसरीकडे तयार केलेल्या चौकोनी वाफ्यात दोन दोन हाताच्या अंतरावर लावतात. ज्या वाफ्यात केशराची लागवड करावयाची असेल तो सुमारे आठ बंधे पडीत ठेवावा लागतो. या वाफ्यांत पाणी किंवा खत देत नाहीत. एकदां कंद लाविले असता ते १४ वर्षे पर्यंत टिकतात. कंदांची लागवड जुलै किंवा आगस्ट महिन्यांत करतात. लागवड करताना जमीन थोडी भुसभुशीत करून तिला चोहोबाजूंनी पाणी चांगले विचरून जाण्याकरिता चर खणावा लागतो. आक्टोबर महिन्यांत केशराच्या झाडांना जांभळी फुले येतात व त्यांचा सुगंध फार गोड व आस्वादकारक असतो. फुले गोळा करून झाल्यावर त्यापासून केशर तयार केले जाते. फुले उन्हात वाळवितात व त्यांमधील प्रत्येक फुलाचे तीन स्त्रीकेशराप्र काढून घेतात. यांपासून निघालेल्या केशराला शाही क्षाफ्रन हें नांव आहे. हें केशर पहिल्या प्रतीचे असते. स्त्रीकेशराप्र काढून घेतल्यावर बाकी राहिलेल्या पांढऱ्या तंतूपासून 'मोंगला' नांवाचे हलकें केशर काढतात. मोंगला केशराचा भाव सामान्यतः तोळ्यास १६. हा असतो. मोंगला केशर काढून घेतल्यानंतर बाळलेली फुले हळूच काटीने ठोकतात. हीं ठोकलेली फुले सवे पाण्यांत टाकतात. यामधील फुलांचा उत्तम भाग बुडाशी जाऊन बसतो. त्याला निवळ म्हणतात. तरंगत राहिलेला फुलांचा भाग फिरून ठोकतात व पुनः पाण्यांत टाकतात. अशा रितीने बुडाशी राहिलेली निवळ एके ठिकाणी करतात.

यापासून केलेले केशर हलकें असते. याला 'लाचा' असे म्हणतात. केशर तयार झाल्यावर ते कार्मारीमधून अमृतसर व इतर व्यापाराच्या ठिकाणी पाठविले जाते.

केशराचा मुख्य उपयोग म्हणजे त्याच्यापासून होणारा रंग होय. याचा पक्वान्नांत उपयोग करतात. केशरास फार किंमत पडत असल्यामुळे ते क्वचित् प्रसंगी वापरले जाते. मंगल-प्रसंगी याचा रंग शुभ समजतात. युरोपखंडांत यापासून 'सॅफ्रन केक्स'(केशराच्या वज्या) तयार करतात. केशराचा रंग तांबूस असून तंतू लाब असले म्हणजे ते उत्तम प्रतीचे केशर समजले जाते. केशर ९ वर्षांवर राहिले म्हणजे विषडावयास लागते. केशर सुवासिक असून रंगास व औषधाकरिता उपयोगी पडते. याच्या गंधाकरिता जाळ्याहि करतात. केशराचा पुष्कळास व्यापार फ्रान्स व मुंबई यामध्ये चालतो. हॉंगकॉंग व अरेबियामधील बंदरे यामध्ये हिंदुस्थानांतून केशराची पुनर्विगत होते [वट. फार्मी. इंडिका.].

केशव—प्रह्लाधवकार गणेशदेवज्ञ यांने 'विवाहवृंदावन' नामक ग्रंथावर टीका केली आहे तो ग्रंथ केशवाचा आहे. याच केशवाचा दुसरा ग्रंथ करणकंठीरव नामक आहे असे गणेश देवज्ञ ह्मणतो, अर्थात् हा करणग्रंथ असला पाहिजे. केशव भारद्वाजनांती औदीच ब्राह्मण होता. याची पितृव्रयी क्रमाने राणम, प्रियादित्य आणि जनार्दन अशी होती. प्रह्लाधवकार गणेशाचा पिता केशव याहून हा केशव प्राचीन आहे. प्राचीन केशवाचा काल शके १४०० हून अर्वाचीन नसावा. याचा विवाहवृंदावन नामक ग्रंथ प्रसिद्ध आहे. त्यावर कल्याणवर्मकृत टीका आहे असे आग्नेयवर्ती वरून कळते [दीक्षित-भारतीय ज्योतिःशास्त्र]

केशव (दुसरा)—प्रख्यात प्रह्लाधवकार गणेश देवज्ञ याचा हा पिता. हा स्वतः मोठा विद्वान होता. प्रह्लकौतुक म्हणून त्याचा एक करणग्रंथ आहे. केशवाच्या पित्याचे नाव कमलाकर होते. तोहि मोठा ज्योतिषी होता. केशवाच विद्यागुरु वैजनाथ नांवाचा होता आणि त्याचे राहण्याचे ठिकाण कोंकणात समुद्रीतीर नंदिग्राम हें होते. त्यास हल्ली नांदगाव म्हणतात. हें गाव मुंबईच्या दक्षिणेस २० कोसांवर आहे. त्याचे गोत्र कौशिक असून पत्नीचे नांव लक्ष्मी होते. केशवाचे जातकपद्धति व ताजकपद्धति हे ग्रंथ सांप्रत प्रसिद्ध आहेत. ते केशवी या नांवाखाली मोडत असून त्यांचा उपयोग पुष्कळ ज्योतिषी करतात. मुदूर्ततव हाहि ग्रंथ केशवाचा असून हे सगळे ग्रंथ छापले गेले आहेत. वेधाविषयी केशवाची योग्यता फार मोठी होती. प्रह्लकौतुक व जातकपद्धति यांवर केशवाची टीका आहे. [दीक्षित-भारतीय ज्योतिःशास्त्र.]

केशवचंद्र सेन—ब्रह्म समाजाचा एक पुढारी. केशव याचा जन्म कलकत्ता शहरात इ. स. १८३८ या साली नोव्हेंबर महिन्याच्या १९ व्या तारखेस झाला. याचे कुल ब्राह्मणतर वैद्य जातीचे. केशवच्या मातोश्रीचे नांव शरोदा

सुंदरी. पिता पिआरीमोहन वारला तेव्हा केशव दहा वर्षांचा होता. केशवाला एक बळिल व एक धाकटा असे दोन बंधू होते. यांनी आपली जन्मभाषा बंगाली हिचा थोडाबहुत अभ्यास केला. नंतर सात वर्षांचे वय असतां सन १८४५ साली हिंदु कॉलेज नांवाच्या विद्यालयांत तो जाऊ लागला. पुढे काही वर्षांनी मेट्रोपाॅलिटन कॉलेज नांवांचे एक नवीन विद्यालय स्थापन झाले. येथे त्यांनी १८५८ पर्यंत अभ्यास केला. ह्याच वर्षी केशव ह्या पाठशाळेतून निघाला. केशवाचा विवाह सन १८५६ साली झाला, तेव्हा त्यांचे वय १८ वर्षांचे होते. याच्या वयास पुरी अठरा वर्षे झाली नाहीत तोंच त्याचा वक्तृत्वप्रभाव अनुभवास येऊ लागला. समवयी मुलांच्या सभा स्थापन करून त्यांत व्याख्याने देण्याचा व भाषणे करण्याचा त्यास मोठा नाद असे. अशा प्रकारच्या अनेक सभा त्याने स्थापन केल्या होत्या. त्यांत तो तासांचे तास मोठमोठ्या गहन विषयांवर आवेशाने भाषणे करी. याच्या घराजवळ पंडित राजवल्लभ नांवाच्या एका पंतोजीची एक बंगाली शाळा होती. एके दिवशी राजवल्लभाने केशवाला ब्राह्मधर्मसंबंधी एक पुस्तक दिले, ते वाचून त्यास विलक्षण आनंद झाला व फार समाधान वाटले. तेव्हापासून केशवाचे लक्ष ब्राह्मसमाजाकडे लागले. त्यावेळी नुस्ता आदि-समाजच होता. त्याचे प्रमुखत्व देवेंद्रनाथ टागोर यांच्याकडे होतें. देवेंद्र हे श्रीमान असून सरदारी कुलांतल पुरुष होते. कुलीन घराण्यांतल तरुण मण्डळी ब्राह्मसमाजात आणण्या-विषयी त्यांचा फार प्रयत्न असे. केशवहि श्रीमान व कुलीन घराण्यांतल असल्यामुळे देवेंद्रनाथांची व त्याची साधारण तोंडओळख होती. प्रत्यक्ष परिचय मात्र नव्हता. याच सुमारास केशवने 'गुडविल फ्रंटनिटी' नांवाचा एक मंडळी स्थापन केली होती. तीत मोठमोठ्यांची मुले जात असत. तेथे देवेंद्रनाथ हेहि कधी कधी निर्मात्रणावरून जात व अध्य-क्षस्थान स्वीकारून मुलांस उत्तेजन देत. तेव्हां त्या सर्भेत केशवाचे बालपणचे वक्तृत्व ऐकून व त्याचा उत्साह व आवेश पाहून त्याच्याविषयी देवेंद्रनाथांच्या मनांत विलक्षण प्रेम उत्पन्न होई. राजवल्लभाने दिलेले ब्राह्मधर्मविषयक पुस्तक केशवच्या हातांत पडले तें याच संधीस. त्याच्या वाचनाने केशवाचे मन ब्राह्मसमाजाकडे वळले आणि लवकरच त्याने ब्राह्मधर्माची दीक्षा घेतली (१८५०).

केशवचंद्र आदिसमाजाचा सभासद झाल्या दिवसापासून त्याच्यावर देवेंद्रनाथांचा विशेष लोभ जडत चालला. ह्या दोन महापुरुषांचे एकमेकांवर इतके प्रेम होतें तरी त्यांच्या स्वभावांत व गुणांत पुष्कळ गोष्टींच्या संबंधाने भिन्नता होती. हे दोन पुरुष परस्परभिन्न परंतु ब्राह्मसमाजांत त्यांचे एक्य झाले व दोघेहि भक्तिमान व धर्मशील असल्यामुळे एकमेकांवर त्यांचे अलौकिक प्रेम जडले. केशवचंद्र ब्राह्मसमाजाचा सभासद झाला व देवेंद्रनाथांशी त्याचा प्रेमभाव वाढत चालला हे पाहून केशवाच्या घरच्या माणसांस फारच वाईट वाटले.

तेव्हापासून ती त्याचा छल करू लागली. हा सर्व छल केशव निमुटपणें सहन करी. इकडे देवेंद्रांच्या सहवासाने केशवच्या धार्मिक स्वभावास विलक्षण बळकटी आली. तो दिवसाचा आपला बराच काल देवेंद्रांच्या समागमांत घालवी. त्यांच्या सहवासाने राहून त्यांच्या बरोबर उपासना, संभाषण, धर्मचर्चा केल्याने केशवाचा अधिकार वाढत चालला, तो इतका की त्याचा विश्वास, उत्साह व धर्मभाव पाहून देवेंद्रनाथांनी त्यास ब्रह्मानंद हें नांव दिले.

आदिसमाजांत केशवचा अधिकार शेवटी इतका वाढला की, सन १८६२ च्या एप्रिल महिन्याच्या १३ व्या तारखेस महर्षि देवेंद्रनाथांनी त्याला ब्राह्मसमाजाचे आचार्य नेमिले. समाजाचे प्रधानाचार्य स्वतः महर्षीच होते. इतर कित्येक आचार्य असत, त्यांस 'उपाचार्य' ही संज्ञा होती.

देवेंद्र आणि केशव यामधील अलौकिक प्रेमभाव फार दिवस टिकला नाही. जातिभेद व जानवें हां काढून टाकण्याचा केशवचंद्र व त्याचे अनुयायी याचा आग्रह असे. म्हणून ब्राह्म समाजाच्या आचार्य वगैरे जानवें घातलेला मनुष्य असतां कामा नये असा त्याने ह्का धरिला. देवेंद्रनाथ जुन्या विचाराचे व वळणाचे असल्याने त्यांना या गोष्टी उघडपणें बंद करणें आवडेना तेव्हा केशव आदिसमाजातून निघाला व त्याने भारतवर्षीय ब्राह्मसमाजाची स्थापना केली. हा नवीन पंथ निघाल्यावर देवेंद्रांच्या पंथाला आदिब्रह्मो-समाज म्हणूं लागले.

भारतवर्षीय समाजांत केशवच्या धर्मसुद्धीचा एकसारखा विकास होत गेला. त्याची प्रार्थना, त्याची उपासना, त्याचे उपदेश इतके प्रेमळ असत की ते ऐकून त्याचा श्रोतृसमाज सद्गति होऊन टपटप अश्रुपात करी, त्याचे आवेशयुक्त भाषण ऐकून त्याचे शत्रूहि थक होत असे सांगतात. त्याची निस्सीम भक्ति आणि विलक्षण वैराग्य यांच्यायोगें त्याने एक नवीन शिष्यधर्म तयार केला. त्याच्या भक्तिभावाची जसजशी उन्नति होत गेली तसतसे त्याच्या वैराग्यास राष्ट्रीय स्वरूप प्राप्त झाले. त्याने भगवें वन्न धारण केले व हाता-मध्ये करताल व एकतारी घेऊन आपल्या शिष्यवर्गांसह गांवांतून नगरसेकीर्तन करीत फिरण्याचा क्रम चालविला. इ. स. १८६८ साली सर्व हिंदुस्थानांतल मुख्य मुख्य स्थानी जाऊन ब्राह्म धर्माचा उपदेश करावयाच्या उद्देशाने केशवचंद्र प्रवासास निघाले.

सन १८७० मध्ये केशवांनी विलायतेस जाण्याचा निश्चय केला. ते फेब्रुवारी महिन्याच्या १५व्या तारखेस कलकत्याहून निघाले व त्याच वर्षीच्या आक्टोबर महिन्याच्या १५ वीस परत मुंबईस आले. इंग्लंडाहून आल्यानंतर पांच सहा वर्षे-पर्यंत सामाजिक सुधारणेच्या संबंधाने केशवांनी फार मेहनत केली. विद्येचा प्रसार करून विचार जागृत करण्याकरितां त्यांनी अनेक शाळा, कॉलेजे, पुस्तकाळ्ये, सभा, मंडळ्या

स्थापन केल्या. ह्या सर्व कार्यां लोकांनी व सरकारी अधिकाऱ्यांनी त्यांस पुष्कळ साहाय्य केलें आपल्या त्रिपायी उन्नति होण्याकरितां त्यांनीं "भामाहित्तिषिणी सभा" या नांवाची एक त्रिपायी सभा स्थापन केली व 'भामाबोधिनी' नांवाचें एक वसैमानपत्रहि सुरू केलें. १८७३ सालीं "ब्राह्म विवाहाचा कायदा" पास झाला त्यांतहि त्यांचें अंग होतें.

सामाजिक सुधारणेच्या ह्या गोष्टी होत असतां समाजाच्या कामांत यत्किंचितहि खंड पडला नव्हता. तथापि वरील गोष्टींची व्यवस्था झाल्याबरोबर त्यांनीं समाजाच्या धर्मोन्नतीचें काम पुनः हातीं घेतलें. ह्या कार्याकरिता १८७६ सालीं कलकत्यापासून थोड्या अंतरावर एक बाग तयार करून तांस 'साधनकानन' असें नांव दिलें. ह्या ठिकाणीं ते व त्यांचा निकट शिष्यवर्ग दिवसाचा बहुतेक काल भजन, भक्ति, ध्यान व उपासना यांत घालवीत.

सन १८७८ पर्यंत भारतवर्षीय ब्राह्मसमाजाची धर्मोन्नति एकसारखी चालली होती. परंतु त्याबरोबरच केशवचंद्राच्या विरुद्ध असणारा पक्ष बळावत चालला. तशांत सन १८७८ सालीं केशवाच्या मुलीचा विवाह कुचबिहारच्या महाराजांशी झाला. आपल्या समाजाच्या मताविरुद्ध केशवचंद्रांनीं १६ वर्षांहून लहान असणाऱ्या कुचबिहारच्या महाराजाला आपली १३ वर्षांची मुलगी हिंदुविवाह संस्कार करून दिली म्हणून त्याचे बरेच अनुयायी रागावले व नवीन साधारणब्रह्मसमाज निर्माण झाला. कुचबिहार प्रकरणचें वाढतच शांत झालें नाहीं तोंच केशवांनीं पुनः घोर "वैराग्यसाधनास" आरंभ केला. सर्व धर्मांचें ऐक्य करणें हा जो ब्राह्मसमाजाचा मुख्य कार्यभाग तो आपण नवविधान धर्माच्या योगें पूर्ण करीत आहों अशी स्वतःची समजूत करून घेतली. हें धर्मैक्य साधारण जनांच्या देखील एकदम लक्षांत यावें म्हणून केशवानीं अनेक संस्कार व कर्मे लावून दिलीं. सन १८८१ त नवविधानम्हणजेरोपण या नांवाचा एक संस्कार त्यांनीं केला, त्यांत ह्या नवविधानांचा हेतु उत्तम रीतीनें स्पष्ट करून सांगितला. यामध्यें सर्व राष्ट्रें, सर्व लोक, सर्व धर्म सर्व लोकाचार, सर्व भक्तिमार्ग, सर्व वैराग्यसाधनें यांचें ऐक्य झालें आहे; ह्या ऐक्याचें दर्शक अशी जी ही जयचवजा तिच्या संरक्षणार्थे हिंदु, मुसलमान, ख्रिस्ती, पार्शी इत्यादि सर्व द्वेषभाव विसरावा आणि एक अंतःकरणानें, एक भावानें विश्वजननीस शरण जावें असें स्पष्ट करून सांगितलें. यांचें 'नवविधान' नांवाचें पत्र ते एकटे चालवीत. कुचबिहार प्रकरणापासून त्यांच्याविषयी लोक हेंचें तें बोलत व लिहीत. 'नवविधान' उद्घ्यास आल्यादिवसापासून तर या निंदात्मक लेखांचा अगदीं कहर उसळला होता. ता. ८ जानेवारी १८८४ या दिवशीं ब्रह्मानंद केशवचंद्र सेन यांनीं देह टेंविला.

केशवचंद्रांच्या भंगी चांगले नैसर्गिक गुण होते. त्याचा लोकांवर मोठा परिणाम होत असे. विशेषतः त्यांचा धार्मिक वाणा व नैतिक आचरण लोकांना मोडून टाका व यामुळेच

केशवांच्या अनेक चुकांकडे त्यांच्या अनुयायींनीं दुर्लक्ष्य केलें. आपलें मत दुसऱ्याला पटवून देण्यांत त्यांचा हातखंडा असे. यांचें भारतीय धर्मग्रंथांचें ज्ञान बेताचेंच होतें व गुरुपणाच्या दोंगधुऱ्यापासून व ब्राह्मणमत्तरापासून हे अलिप्त नव्हते. त्यांचे विचार, विशेषतः आयुष्याच्या अंतिम काळातील, दृष्टित व विसेगत असत. काठल्याहि कामात त्यांनीं मुख्यवस्था करितां येत नसे. प्रत्येक कार्यांत त्यांचा प्रत्यक्ष संबंध असल्यानें ते गेल्यावर त्यांच्या साऱ्या वडामोडी बंद पडल्या. त्यांच्या स्वभावात मनमोकळेपणा थोडाच असल्याकारणानें त्यांचे अनुयायी बरेचसे साशंक असत व त्यांचे नवीन विचार एकदम ऐकून त्यांनीं सखेदाश्चर्य वाटे. पण ते विचार फार दिवस केशवचंद्रांच्या मनांत घोळलेले असत.

ख्रिस्तीमताचा त्यांच्या मनावर लहानपणापासून फार परिणाम झाला होता. कलकत्ता युनिव्हर्सिटीचे माजी रजिस्ट्रार के. सी. बानर्जी नेहमी म्हणत की, केशव ख्रिस्ती होऊन गेले. बानर्जी हे केशवचंद्रांचे परममित्र असल्यानें त्यांचे म्हणणें अजीबात विचाराबाहेर टाकून चालणार नाहीं. आपल्या नवविधानांत त्यांनीं बरेच ख्रिस्ती संस्कार घातले आहेत. अशा रीतीनें ख्रिस्ती संप्रदायाचें अनुकरण करून ब्राह्मसमाजांतली एक भाग केशवानीं बनविला.

केशवचंद्र व दयानंद हे जरी समकालीन होते तरी या दोहोंची तुलना कोणत्याच तऱ्हेनें करता येणार नाहीं. केशवचंद्रांची भारतीय धार्मिक विचारविकासान्या दृष्टीनें किंमत फारशी नाहीं व सामान्य संसारिक मोहांमुळे त्यांचे चरित्र कोणास स्फूर्तिदायक झाले नाहीं ('ब्राम्हसमाज' पहा).

[स्लेटर-केशव चंद्रसेन अँड ब्राह्म समाज; मुछुमदार-दि लाईफ अँड टीचिंग्स ऑफ केशवचंद्र सेन; शिवनाथ शास्त्री-दि न्यू डिस्पेन्सेशन; ब. भ. नगरकर-नवसंहिता]

केशवपुर—बंगाल इलाख्यातील जेसोर जिल्यांतल एक टाळक्यांतली खेडेगांव. जेसोरशहराच्या दक्षिणेस १८ मैलावर हें हरिहर नदीच्या काठी वसलेलें आहे. हे गाव साखरेच्या व्यापाराकरिता प्रसिद्ध आहे. या साखरेच्या धंद्याला लागणारीं मातीचीं उपकरणें व पितळेचें काम या ठिकाणीं होतें. या गावीं बाहेरून बराच तांदूळ येतो.

केशवस्वामी—हे रामदास पंजायतानांतली एक होत. यांना भागानगरकर असें म्हणत. यांचे वडील आत्मारामपंत अजून ते मोंगळाईतील कल्याणीचे कुळकर्णी हांतें. केशवाच्या आईचें नांव गंगाबाई. त्या ८० वर्षांच्या झाल्यानंतर त्यांना केशव ह्या मुलगा झाला असें म्हणतात. बाईच्या वयाच्या बाबतींत बरीच अतिशयोक्ती दिसते. केशवस्वामी हे पूर्ववयांत भागानगरच्या तानशा कुळशाहा याच्या पदरी एक अधिकारी होते. याचे गुरु कारींराजस्वामी होत. केशवानीं एकादशीचरित्र व इतर अभंग, पदें वगैरे काव्य केलें आहे. काव्यसंग्रहांत यांचीं सुमारे ५००१५०० पदें छापिलीं आहेत. याची शिष्यशाखा बरीच मोठी होती. तिनें मराठी

भाषेची पुष्कळ सेवा केली आहे. शिष्यांताळ प्रमुख शिवराम व संतराज हे असून त्यांचे ग्रंथहि प्रसिद्ध आहेत. केशव-स्वामींचा समाधिकाल शके १६०४ पौष शु. १३ असून, समाधिस्थळ हैद्राबादेस सुलेमान बागेपलीकडील रंगरेज-गुठ्याच्या पुढे मुसानदीच्या काठी एका शेतांत आहे [भक्त मं. चिंतानिवा; महासार.]

केशाकर्षण-(कॅपिलरिटी) ज्या नळीचें छिद्र केशा-प्रमाणे अगदी बारीक असतें तीस केशनीलका (कॅपिलरी ट्यूब) असें नाव आहे. याप्रमाणे वारीक छिद्राच्या नलिकें-तून जे आकर्षण होतें त्यास केशाकर्षण असें नांव आहे. या प्रकारची नळी पाण्यांत किंवा एखाद्या द्रवांत बुडविली असतां केशाकर्षणाच्या योगानें नळीबाहेरील द्रवाच्या उंची-पेक्षां नळीतील द्रवाची उंची कमी किंवा जास्त होते. असल्या प्रकारच्या सूक्ष्म नळींत प्रवाही द्रव्याचे जे परिणाम होतात त्याशिवाय दुसऱ्या ठिकाणी असल्याच प्रकारचे परिणाम घडत असता त्यांसहि केशाकर्षण असें नाव आहे. उदाहरणार्थ कापसाच्या वातांत तेल चढतें ते केशाकर्षणाचेंच चढतें.

केशाकर्षणांत समानप्रकृतीच्या किंवा एकाच जातीच्या द्रव्यात जे आकर्षण होतें तें आकर्षण बऱ्याच अंतरावरून होत असताना अगदी निघेल असतें. परंतु जर अंतर अत्यल्प असेल तरच हें आकर्षण जोरदार असतें असा शास्त्रज्ञांचा अंदाज आहे. जी. एच. क्लिन्के नांवाच्या शास्त्रज्ञानें या प्रकारच्या आकर्षणाचे मापन करण्याच्या हेतूनें काहीं प्रयोग केले. जास्तत जास्त किती अंतर असतांना या प्रकारच्या आकर्षणाचा दृश्य परिणाम होतो याविषयी या प्रयोगावरून त्यानें अनुमानें बसविली आहेत. एका मिलिमिटरच्या एक वीससहस्रांशा इतक्या अंतरावरून हें आकर्षण उत्तम रीतीनें होतें असें त्यानें दाखवून दिले.

ऐ ति हा सि क मा हि ती-इ.स.१७१११७१२च्या सुमा-रास फ्रान्सिन हाक्सबी यानें केशाकर्षण नळींतून होणाऱ्या केशाकर्षणाच्या बद्दल अनेक प्रयोग प्रथमतः केले; या प्रयो-गांवरून त्याचें असें मत झालें कीं, हें केशाकर्षण काच आणि प्रवाही पदार्थ यांच्या दरम्यान असणाऱ्या आकर्षणामुळे होतें. तसेंच त्याच्या असें निदर्शनास आलें कीं, नळीची कांच कितीहि पातळ किंवा जाड असो नळीच्या आतांल द्रवाची फाजील उंची नळीच्या आतांल छिद्राच्या व्यासावरच अवलंबून असते. काचेच्या जाडीचा या बाबतीत काहीच परिणाम होत नही. डॉ. जेम्स ज्युरिन, सर एझाक न्यूटन, अलेक्सिस क्लूड क्लेरिआट जे. ए, व्हान सेमर, जे.जी. क्लिडन फ्रास्ट (१७५६), ग्यासपर्टे मांगे (१७८७), जान लेस्ली (१८०२), थामस यंग (१८०४), पिअर्रे सायमन लाझेस (१८०६), सी. एफ. गौस (१८३०), सायमन डेनिस पाइ-सन (१८३१) इ. शास्त्रज्ञानें या दिशेनें बरेच प्रयत्न केले आहेत. याच्या प्रयत्नाच्या योगानें या विषयास अस-

लेलें सध्याचें महत्व प्राप्त झाले आहे. इ. स. १८३१ च्या नंतर जे. ए. एफ. हाट्टे, जी. एल व्हानडर, मेन्स गुगे, अथान्से डुप्रे, एफ. एच. आर. लुइसो व सर डब्ल्यू. थाम-सन वगैरे शास्त्रज्ञानें यांत बरीच प्रगति केली.

केशाकर्षणाविषयी साद्यंत माहिती येथें देता येणें शक्य नाही. केशाकर्षणाच्याच गुणधर्मांमुळे जे चमत्कार दृष्टीस पडतात त्याला परिस्थितीप्रमाणे भिन्न भिन्न नांवें पडलीं आहेत. पृष्ठभागावर केशाकर्षणाचा परिणाम झालेला दिसून येतो. एखाद्या भांड्यांत पाणी आणि आल्कोहोल यांचें मिश्रण योग्य प्रमाणांत करावें तें असें कीं या मिश्रणाचें विशिष्टगुरुत्व तेलाच्या विशिष्टगुरुत्वा इतकें व्हावें. नंतर यांत तेलाचे थेंब सोडल्यास ते या मिश्रणांत खालीं वर वाटेल त्या ठिकाणीं राहू शकतात. तेलास जो आकार येतो तो कसा काय असतो हें पहाण्यासाठीं तें मिश्रण काठीनें हळूच हलवावें म्हणजे त्या थेंबास निरनिराळा आकार आलेला दिसेल; परंतु त्याबरोबरच असेंहि पण निदर्शनास येईल कीं, त्या तेलासमोवार एखाद्या रबराच्या पिशवीप्रमाणे कसला तरी पृष्ठभाग आहे. हा थेंबाचा आकार मोटा असल्यास त्याला मंदमंद गति दिली असतां त्या थेंबाचा आकार निरनि-राळ्या रीतीनें बदलतो, परंतु त्या थेंबाचे दोन किंवा अधिक विभाग होऊं शकत नाहीत. त्या थेंबासमोवार कसल्या तरी चिबट पदार्थाचें आवरण असल्यासारखें दिसून येतें.

अत्यंत पातळ असे पाण्याचे किंवा दुसऱ्या एखाद्या प्रवाही पदार्थाचे थर घेऊन त्यांची जाडी काढतात. त्यावर प्रकाशाच्या योगानें जे निरनिराळे रंग दिसतात त्याच्या योगानें जाडी निश्चित करतां येते. याप्रमाणे जाडी निश्चित करून त्या योगानें आपणास पदार्थाच्या अण्वात्मक रचने- (मॉलिक्युलर स्ट्रक्चर) विषयी अनुमान बस-वितां येतें. सर डब्ल्यू थामसन (लाइ. कॅल्चिद) यानें या रीतीनें प्रयोग करून त्यावरून त्यानें अणूच्या आकार-मानाविषयी काहीं अनुमानें बसविली आहेत. केशाकर्षणाचें मूल कारण अणूअणूमधील आकर्षण हे आहे. या प्रकारचें आकर्षण घडण्यास कमीत कमी किंवा जास्तत जास्त किती अंतर असावें लागतें याविषयी क्लिन्के आणि दुसरे काहीं शास्त्रज्ञ यानें प्रयोग केले आहेत. त्यावरून असें दिसून आलें आहे कीं, या प्रकारचें आकर्षण घडण्यास एक सहस्रांश मिलिमिटरपासून ते एक वीससहस्रांश मिलिमिटरपर्यंत अंतर असतें. इतक्या अंतरात केशाकर्षणाचे परिणाम उत्तम प्रकारें निदर्शनास येतात. केशाकर्षणासंबंधानें मनोरंजक माहिती देऊन हा विषय पुरा करूं.

एका कचेच्या नळींत कबोद्विगंधकिदा (कार्बनबायसल्फाइड) चा एक थेंब ठेवावा; आणि त्याच्या शेजारीच पाण्याचा एक थेंब ठेऊन ती नळी समान्तर ठेवावी; म्हणजे कबोद्विगंध-किदाचा थेंब पाण्याच्या थेंबामागे लागून पाण्याचा थेंब पुढें पळू लागेल. कांचेच्या एका सपाट तक्त्यावर अल्कोहोलच

थेंब ठेवावा आणि त्याच्या शेजारीच तेलाचा थेंब ठेवावा म्हणजे अल्कोहोलचा थेंब तेल्बिंदूचा पाटलाग करतांना दिसून येईल.

पाऱ्याच्या पृष्ठभागावर पाण्याचा बिंदू टाकला असता तो सर्व पृष्ठभागावर पसरला पाहिजे. परंतु तो सर्व पृष्ठभागावर पसरलेला दिसत नाही. या प्रकारें पाऱ्याकडून अपवादात्मक असे वतने कां व्हावे याचा उलगडा कित्येक दिवसपर्यंत शास्त्रज्ञास करिता आला नाही. किन्तु यानें या गोष्टीचा उलगडा करण्याचें श्रेय संपादन केलें. त्यानें असे दाखवून दिलें की, पाऱ्याच्या पृष्ठभागावर एक प्रकारचा चिकट असा पातळ थर असतो व त्यामुळे या प्रकारचें अपवादात्मक वतने परंप्रपृष्ठभागाकडून झाल्यासारखें दिसतें. त्याकरिता शुद्ध केलेला पारा घेतला असतां या प्रकारचा अपवाद दिसून येत नाही.

स्वच्छ पाण्यावर कांथन बायसल्फाईडचा थेंब टाकला असतां तो पाण्याच्या पृष्ठभागावर पसरला पाहिजे; परंतु तो पसरत नाही आणि लेन्सच्या सारखा आकार धारण करून पाण्याच्या पृष्ठभागावर तरंगत रहातो. परंतु असे कां होतें याचा खुलासा पुढें दिल्याप्रमाणें सोपसा प्रयोग करून मिळविता येतो. पाण्यावर याप्रमाणें कांथन-बाय-सल्फाईडचा थेंब तरंगत असता त्यावर लायकोपीरिडअम नावाची तरंगणारी बुकणी टाकली असता ती बुकणी त्या थेंबापासून दूर सरकते. त्या थेंबापासून एक लहानसें वर्तुळ काढाव; त्या वर्तुळाच्या दरम्यान ती बुकणी त्या वर्तुळाच्या आत राहू शकत नाही. जरी वारंवार बुकणी त्या वर्तुळाच्या आत टाकली तरी ती सरकून बाजूस जाते. या एकंदर प्रकारावरून पुढें दिल्याप्रमाणें अनुमान वसविता येतें:—नियमाप्रमाणें कांथन बायसल्फाईडचा थेंब पसरण्याचा सारखा यत्न करीत असतो; परंतु त्याचे सारखे बाष्पीभवन होत असल्यामुळे पाण्याच्या सर्व पृष्ठभागावर तो थेंब पसरलेला दिसत नाही; त्यामुळे टाकलेली बुकणी थेंबापासून दूर दूर सरकते.

पृष्ठाकर्षणामुळे काय परिणाम घडतात याबद्दल पुढें कांहीं उदाहरणें दिली आहेत. दोन सपाट काचा घेऊन त्या ओल्या कराव्यात व नंतर त्या एकमेकींस चिकटव्यात. याप्रमाणें चिकटविल्या असतां कांचेच्या पृष्ठभागाच्या लेबरेपंत त्या एकमेकापासून दूर करण्याचा प्रयत्न केला असतां त्या दूर करिता येत नाहीत; याना दूर करण्यास फार मोठा जोर लागतो. हा जोर वातावरणाच्या जोरापेक्षा मोठा असतो. यांचे कारण केशकर्षण (पृष्ठाकर्षण) हें होय. बर्फाचे दोन तुकडे घ्यावे; त्यांची एक एक बाजू सपाट करावी व नंतर ते दोन तुकडे एकमेकांस चिकटवून ठेवावेत. कांहीं वेळानें ते दोन तुकडे मिळून बर्फाचा एकच तुकडा झालेला दिसून येतो. याप्रमाणें दोन तुकड्यांचा एक तुकडा होण्याचें कारण पृष्ठाकर्षण हे होय. या प्रकारास पुनर्घनीभवन (रेनिलेशन) असें नाव आहे. याच्या उलट

प्रकार पारा आणि कांच यांच्या संबंधांत दिसून येतो. दोन कांचा अगदीं थोड्या अंतरावर धरल्या असतां त्यांच्या दरम्यानचा पारा त्या कांचांमधून निघून जातो व ती रिकामी जाग निर्वात होते. मात्र अशा प्रकारें निर्वात जागा होण्याकरितां त्या दोन्ही कांचा पाऱ्याच्या पृष्ठभागाखाली असाव्यात, म्हणजे बाहेरील हवेस आत शिरण्यास अवकाश मिळणार नाही.

थामस टेंट नावाच्या शास्त्रज्ञानें नळीचा व्यास आणि थेंबाचें वजन याविषयी प्रयोग केले आहेत. त्यानें जे प्रयोग केले आहेत त्यावरून त्यानें पुढील नियम बसविला आहे. 'इतर गोष्टी समसमान असताना नळीतून गळणाऱ्या थेंबाचें वजन आणि नळीचा व्यास हीं एकमेकांच्या समान प्रमाणात असतात.'

एका सपाट पात्रांत एक दोन मिलिमिटर उंचीचें पाणी भरवें; नंतर त्यात साधारण मध्यावर एखादा आल्कोहोलचा थेंब टाकावा; म्हणजे थेंब पडलेल्या जागीं कोरडी जागा दिसू लागेल.

तीस मद्याचे अयु.—कांचेचा प्याला पोर्ट वाईन नांवाच्या दारुनें अर्धा भरावा व तो कांहीं वेळ तसाच राहू द्यावा. म्हणजे ती दारु कांचेच्या बाजूनें हळू हळू वर चढेल व नंतर बिंदूच्या रूपानें अणुप्रमाणे खाली पडतांना दिसू लागेल.

कपूर गति:—कापराचा तुकडा पाण्यात टाकावा म्हणजे तो तुकडा पाण्यात वेडाबांकडा फिरू लागेल.

मद्याकानें चालणारी होडी:—उथळ पाण्यांत एक लहानशां होडी टाकावी; त्या होडीची एक बाजू मद्याकानें ओली करून नंतर ती होडी पाण्यांत सोडावी. असें केल्यास ती होडी पाण्यांत आपोआप चालू लागेल. मद्याकें लावलेला भाग वराम (म्हणजे जहाजाचा मागचा भाग) असतो.

विद्युल्लतेच्या योगानें पृष्ठाकर्षणात काय फरक होतो हें पहाणें फार मनोरंजक आहे. पारा आणि सौम्य सल्फ्युरिक आसिड यांच्या दरम्यानच्या पृष्ठाकर्षणाबद्दल विद्युल्लतेनें मनोरंजक प्रयोग करता येतो.

एक कांचेचे भाडे घेऊन त्याच्या भोकात बून बसवावें. चुचात भोक पाडून त्यातून एक धातूचा दांडा घालून त्याचें टोक भाऱ्याच्या आतल्या बाजूस आणलें असवें. त्या धातूस आतल्या बाजूनें स्पर्श करील अशा रीतीनें एक पारद-बिंदू ठेवावा. या धातूच्या दाऱ्यास विद्युच्छटमालेंचें (विजेच्या ब्याटरीचें) एक टोक जोडावें. नंतर त्या भाऱ्यांत सौम्य गंधकाम्ल (सल्फ्युरिक ॲसिड) ओतावे व त्यांत त्या ब्याटरीचे दुसरें टोक बुडवें ठेवावें. विद्युत्प्रवाह वहात असताना पारद-बिंदूचा आकार कसा काय होतो याकडे लक्ष द्यावें. ज्या वेळेस पारदबिंदू घन विद्युत्प्रवाशां जोडतात तेव्हां पारदबिंदू निस्तेज दिसू लागतो आणि त्याचा गोळ आकार जाऊन तो चपटा होतो. परंतु जर पारद-बिंदूची ऋणविद्युत्

ध्रुव जोडला तर त्या विद्वस पूर्ववत् आकार येऊन तो चक-
चकीत विसू लागतो.

केसी—हा एक असुर होता हा ऊर्ध्वशी व चित्रलेखा या
अप्सरांस घेऊन पळत असता त्यास मारून पुरवरा राजानें
अप्सरांस सोडविलें होतें. (मत्स. अ. २४).

(२) कोणा एका प्रजापतीच्या देवसेना आणि दैत्यसेना नामक
दोन कन्या हरण करून पळणारा असुर. त्यातून दैत्यसेना
यास वश घाली; परंतु देवसेना होईना. ती रडू लागली.
त्यावरून इंद्रानें याचा पराभव करून तिला यापासून सोड-
विलें. (भारत. वन. अ. २२३).

(३) कंसपक्षीय एक राक्षस. हा अक्षाचें रूप धरून वृंदावनात
कृष्ण आणि गोपाल यात पीडा देण्यास गेला असता कृष्णानें
यास मारिलें [भाग. १० स्कं. अ. ३७.]

केसोरपटाटण—राजपुतान्यातील बुंदी संस्थानच्या
केसोरद तहशिलीचें मुख्य ठिकाण. बुंदीपासून आग्नेयीस २०
मैलांवर, व कोटा शहरापासून १२ मैलांवर चंबन नदीच्या
उत्तर तीरावर हें वसलें आहे. या गावाची लोकसंख्या
१९०१ साली ३७३ होती. महाभारतकालापासून या शह-
राची प्रसिद्धि आहे. प्राचीनकाळी या ठिकाणी जंबूकरण नांवाचे
एक अरण्य होतें. महेश्वराचा राजा रन्तिदेव याच्या नावावरून
याला पूर्वी रन्तिदेवपटाटण असे नांव होते. या ठिकाणी परशु-
रामानें जम्बुकेश्वराचें देवालय बावळें अशी अख्यायिका
आहे. पुढे बरीच शतके लोटल्यावर हें देऊळ अगदी मोड-
कळीस आलें. तेव्हा छत्रसाल राजानें (१६३१-१६५८)
हें पुन्हां बांधलें. याच राजानें केसोरद नावाचे एक मोठे
देवालय बांधविलें व त्यावरूनच याला केसोरद हें नाव पडलें
आहे. या देवळांत विष्णूची मूर्ति असून या ठिकाणी दरवर्षी
मोठी यात्रा भरते. मूर्तिकलेच्या दृष्टीने या देवळात काहीच
पहाण्यासारखें नाहीं. १८ व्या शतकात, केसोरद ही तह-
शील मराठ्यांना बक्षीस मिळाली; व पुढें पेशव्यांनी त्यापैकी
 $\frac{2}{3}$ शिद्यांना व $\frac{1}{3}$ होळकरांना देऊन टाकली. १८१८ च्या
तहान्वयें होळकरांच्या ताब्यात असलेला भाग बुंदी संस्था-
नच्या ताब्यात पुन्हा गेला. पुढें १८६० च्या तहान्वयें
शिद्यांच्या ताब्यांत असलेला $\frac{2}{3}$ भाग ब्रिटिशसरकारनें
आपल्याकडे घेऊन तो पुन्हा बुंदी संस्थानच्या ताब्यात
देऊन टाकला; व त्याबद्दल दरवर्षी ८०००० रुपये बुंदीसंस्था-
ननें घावयाचें ठरलें. केसोरदपटाटण गावांत नदीच्या तीरावर
दोन सर्तीची देवालये असून त्या देवालयांत शिलालेख
आहेत. हे लेख इ. स. ३५ व ९३ या वर्षीचे आहेत

केसरिया—काठेवाडमधील एक छोटेसे संस्थान. हा
स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका वडवाण ठाण्यात आहे तालु-
क्यांत केसरिया हें एकच गाव आहे. तालुकदार साला रज-
पूत आहेत.

केसरी—एक वानर. अंजनेचा पति. हा गोकर्ण पर्वता-
वर रहात असे. एकदां शंभुसाधन नांवाचा एक असुर बलाढ्य

होऊन त्यानें किरक्ये ऋषींस बहुत त्रास दिला, त्यावरून
ऋषींच्या आज्ञेनें यानें त्याशी युद्ध करून त्याचा वध केला.
तेव्हां ऋषींना संतुष्ट होऊन यास अशिवांद दिला होता की,
तुला एक सुखभावी भगवद्भक्त आणि बलाढ्य असा पुत्र
होईल. त्यावरून यास पुढें मारुति हा तसाच पुत्र झाला.

केसरीनाथ—हे राशीन शैथिल नाथसंप्रदायांतील
मठाचे मठपति होत. ज्ञानेश्वर—परंपरेंतील हे नाथ होते.
याच्या गुरुचे नांव उद्बोधनाथ होतें. उद्बोधनाच्या अनेक
शिष्यांतून हेच राशीनमठाचे अधिकारी झाले. पूर्वाश्रमी हे
राशीनचे मामलेदार होते. नौकरीवर असतांना हे उद्बो-
धनाच्या गावातील कथाक्रीतेनास व ज्ञानेश्वरीच्या पुराणास
जात असत. पुढें नोकरी सोडून हे उद्बोधनाचा उपदेश घेऊन
शिष्य बनले. यांची काव्यरचना फार आहे. त्यांत सिद्धांत-
सार म्हणून मुख्य ग्रंथ आहे. यांनी श. १६४६ मार्ग. शु.
२ रोजी आळंदीस समाधि घेतली. प्रख्यात मराठी कवि
शिवदीन (केसरी) याचा शिष्य होय [सं. क. सू.].

केसरीय—विहार—ओरिसातील चंपारण जिल्ह्यातील
एक खेडें. १९०१ साली या खेड्याची लोकसंख्या ४४६६
होती. या खेड्यांत १८०० फूट परिघाची एक मोठी विटांची
भित असून, त्यावर ६२ फूट उंच व ६८ फूट व्यासांचा एक
विटांचा स्तूप आहे. बुद्धाने जी अवतारकृत्ये केली त्यापैकी
एका कृत्याच्या स्मरणार्थ हा स्तूप बांधला गेला असावा असें
कनिंगहॅमनें म्हटलें आहे. हा स्तूप सन २००-३०० याच्या
दरम्यान केव्हातरी बांधला गेला असावा. पण भित मात्र बरीच
जुनी असावी असें दिसतें. ही भित नक्रवर्ति राजा वेन यानें
बांधिली अशी दंतकथा आहे.

केसीध्वज—कृतध्वजाचा पुत्र. केसीध्वजास आध्यात्मिक
ज्ञान प्राप्त झालें होतें. त्याचा खाडिक्य नामक जुलत-
बंधु फार दक्ष असून, धर्मकृत्याबद्दल त्याची फार
प्रसिद्धि होती. या दोघामर्थें द्वेषभाव वसत असल्यामुळे
खाडिक्यास आपल्या राज्यांतून हाकून लावण्यांत आलें.
परंतु कालेंकरून त्याच्यात पूर्ण स्नेहभाव होऊन ते परस्पर-
रांच्या उपयोगी पडू लागलें. खाडिक्यानें आपल्या धर्माचर-
णाच्या योगानें केसीध्वजास गोहृद्येच्या पापापासून मुक्त
करविलें, व केसीध्वजानें खाडिक्यास योगधारणेच्या गूढ गोष्टी
कथन केल्या.

केसी भिकाजी दातार—सवाई माधवराव यांचे
कारकीर्दीत होळकर दरबारांत हे गृहस्थ पेशव्यांचे वकील
होने. हे मिस्रह व स्पष्टबक्ते असून, यांचे अवलोकन सूक्ष्म,
वारकाईचें होतें. गुप्त बातम्या काढण्यांत यांचा हातखंडा
असे. यांनी १७८२-१७९४ पर्यंत वकिलीचें काम केलें व
पेशव्यांस वेळोवेळीं सरकारी व इतर बातमी दिली. यांनीं
लिहिलेली २७६ पत्रे इ. स. मर्थें, (महेश्वर दरबाराची पत्रें
भा. २ यात प्रसिद्ध झालीं असून त्यांत तत्कालीन होळकर-
शाहीचा इतिहास पहावयास सांपडतो. (भा. इ. मं. प. सं.).

केळ—या झाडास लॅटिनमध्ये मूसासापिएन्टम्, इंग्रजीत हॅन्टेन् किंवा बनाना, व मराठीत केळ, संस्कृतमध्ये कदली, गुजराथीत केरा, हिंदीत केला इत्यादि नावे आहेत.

मंगलप्रसंगी केळीचे तोरण दारापुढे बांधण्याची वहिवाट हिंदुस्थानांत फार प्राचीन आहे. यावरून हें झाड आपल्या लोकांस फार प्राचीन कालापासून गाहिले आहेसं दिसते. आपल्या पुराणात, काव्यग्रंथांत व नाटकांत कदलीवृक्षाची वर्मनें आली आहेत. प्राचीन ईशियाअन लोकास केळ माहित नव्हते. मूळ मलायाद्वीपकल्पाकडील असावे असे म्हणतात.

व स्तु-क्षेत्र—हें बहुवर्षीय फंदरूप झाड आहे. त्याची उंची ८ ते १५ फूट असते. कधी कधी २० फूट उंचीची झाडे होतात. फळे ४ इंचांपासून १५ इंचांपर्यंत लांब असतात. हें झाड विहारच्या डोंगरांत, पूर्व हिमालय आणि आसामातील पर्वतांत, मणिपूर आणि ब्रम्हदेश या ठिकाणी आपो-अप होते. हिंदुस्थानांत व उष्णकटिबंधांत सर्वत्र याची लागवड केळी जाते या झाडाच्या ४० जाती हिंदुस्थानांत आहेत. त्यापैकी मुख्य खाली दिल्या आहेत.

केळ्याच्या जातीः—मुसा डाळा याची पाने फिकट हिरीव व फळे फिकट पिवळी असतात. पूर्व बंगालमध्ये याची लागवड होते.

मुसा चम्पाः—याच्या पानाचा दांडा लाल असतो. व फळ ६ इंच लांब असून तें वाळविल्या गवताच्या फिक्या रंगा-प्रमाणे असते. याचे चम्पा आणि चिनी चम्पा असे दोन प्रकार आहेत. हे प्रकार कलकत्यामध्ये दिसून येतात.

मुसा सिफिमन्सिसः—ही जात सिफिम प्रांतांत दार्जिलिंग-जवळ होते.

मुसा पारेडिसैकाः—याचें फळ शिजवून खातात. कुंतेल आणि कच-केळ हे दोन्ही प्रकार यांत व येतात.

मुसा कार्निकुलाटाः—मुंबई व मद्रास इलाख्यात ही जात सांपडते.

मुसा टेक्सटाइलीस व मुसा अरकानेन्सिसः—या दोन जातींच्या झाडापासून मजबूत व्यापारोपयोगी तंतु निघतात. ब्रह्मदेशांतील या झाडाचें फळ मुंबईच्या लाल केळ्याप्रमाणे असतें. मुंबईच्या फळाला मुसाब्र, रामकेळे किंवा लालकेळे म्हणतात. या झाडाचा दंठ, फूल, फळ हीं तांबडीं असतात.

मुंबई इलाख्यांत आपल्याइकडे ठाणें, खानदेश, पुणे, सातारा, विजापूर, बेळगाव या जिल्ह्यांतून केळीची लागवड फार होते. ठाणें व खानदेशात बसराई अगर बंगाली जात लावतात. ताबोळी, मुठेळी, राजेळी, गोबेगिरी, वेलची वगैरे जातींची लागवड ठाणें जिल्ह्यांत होते. पुणे, सातारा व बेळगाव यांत मुख्य जाती राजेळी अथवा राजापुरी व काळी अथवा जुन्नरी या होत. शिवाय सोन, वेलची, म्हशेळी याहि आहेत. प्रत्येक देशांत किंवा प्रांतांत एकच प्रकारचें झाड होत नसून लागवड केल्यामुळे पुष्कळ जातीचीं झाडे हजेसं शकतात.

ला ग व ड—समुद्रसपाटीपासून १,००० किंवा ३,००० फूट उंचीचा प्रदेश खेरीजकरून केळीचीं झाडे हिंदुस्थानांत सर्व ठिकाणी होतात. कांहीं झाडे पिकल्या केळ्याकरितां व कांहीं कच्च्या केळ्याकरितां(भाजीकरितां)लावतात. कच्च्या केळ्यांची लागवड हळक्या जमीनांताह होते. निरनिराळ्या प्रांतात लागवडीचीं निरनिराळीं रीत असते.

सु केळीः—सुकेळी करण्याचा हंगाम कार्तिक, मार्ग-शर्षप व पौष हा होय. केळी सुकविण्यासाठी काढावयाची असल्यास त्यांच्या शिरा पार जाऊन केळे अगदी गोल व्हावयास पाहिजे. कच्चे काढल्यास सुकेळे कठीण व पांढरे होतें. जितकी केळी मिळतील तितकी मिळवून मठीत ठेवून ती पिकवितात. केळी चागली पिकल्यानंतर त्याची साल काळी पडते. केळी पिकून काळी पडल्यानंतर ती सोलून समुद्रकाठी सुमारे आठ फूट उंच माडव घालून त्यावर वाळत घालतात. याप्रमाणें रोज करीत गेल्यास तीं मत्त दिवसात वाळून तयार होतात. समुद्रकिनार्यावर माडव उंच असल्यामुळे खालून व वरून हवा चांगली तापते व त्यामुळे केळी लवकर व सारखी वाळतात. वाळ-ताना त्यावर बरेकचरा, माती वगैरे बसू नये म्हणून काळजी घ्यावी लागते. मुंबई इलाख्यात फक्त आगाशी येथेच राजेळीची सुकेळी करितात. भलबारकडे केळमे, टोडो उर्फ नेंद्रवाळी, कण्णन वगैरे जातीची सुकेळी होतात असे म्हणतात. बहुधा कोणत्याहि जातीची केळी उन्हात ठेवून वाळविण्यास अडचण पडत नाही. परंतु जी काय मुख्य अडचण आहे, ती सुकेळें भपकेदार व रचच्छ असून त्यावर कोणत्याहि प्रकारची कीड, आळी वगैरे कांहीं असूं नये ही होय. त्यामुळे उंची व रंगदार माल फक्त आगाशी-कडील राजेळीचाच हजेसं शकतो

उपयोगः—पिकलेली केळी खातात व कच्च्या केळ्यांची भाजी करतात. एका एकरांत परलेल्या इतर धान्यापासून त्रितक्या लोकांचा निर्वाह होऊ शकतो, त्यापेक्षा एका एकरातील केळ्याच्या पिकावर जास्त लोकांचा निर्वाह होऊ शकेल. केळी वाळवून बारीक पीठ करून त्याचे खाण्याचे पदार्थ करतात. या झाडाचीं फुले, गाभा व कोवळे अंकुर यांची भाजी करून खातात व गुरांना चान्याप्रमाणे ते घाल-तात. व कांटे जनावरास खाऊं घातले असतां दूध वाढते.

या झाडाच्या तंतुपासून दोत्या, चट्या, व कागद तयार होतो. [वट, पारंजपे-फळझाडांचा बाग.].

केळवाडा—राजपुतान्यामध्ये उदेपूर संस्थानांतील कुमलगड परगण्याचें मुख्य ठिकाण. हें उदेपूरच्या उत्तरेस ३८ मैलांवर असून कुमलगड किल्ल्याच्या दक्षिणेस २॥ मैलांवर आहे. हें अरवली पर्वताच्या मध्यभागी वसलेलें आहे. याची लोकसंख्या १९०१ साली १२०४ होती. चौदाव्या शतकाच्या आरंभी, अल्लाउद्दिनानें चितोडगडाचा बंडा दिला. त्यावेळीं राणा लक्ष्मणसिंह व त्याचे सात भाऊ

ठार झाले. तेव्हा राणा अजयसिंह यानें या ठिकाणाचा आश्रय घेतला होता.

केळवाडी—हें बदामीच्या उत्तरेस ११ व कट-गिरीच्या पूर्वेस चार मैलांवर एक खेडे आहे. येथें रंगनाथाचें एक देऊळ आहे. या ठिकाणी फाल्गुनात यात्रा भरत असते. रंगनाथाच्या देवळात एक जुना कानडी सिंद घराण्याचा (१२१०--१२८०) लेख आहे. या घराण्याचा या तालुक्यावर अंमल होता. [फ्लिट-कॅनरॉज डिपॅन्डीन].

केळेचे माहिम—सुबई इलाख्यातील ठाणें जिल्ह्यामार्वाळ तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. थो. बी. सी. आय रेल्वेच्या फाट्यावर पालघर म्हणून स्टेशन लागते त्याच्या पश्चिमेस सुमारे ५५ मैलांवर हें ठिकाण आहे. येथील लोकवस्ती १९११ साली ५६९९ भरली. केळेचे माहिम यापैकी केळें या बंदराजवळ एक किल्ला आहे. माहिम बंदरासमोरिह दोन किल्ले असून ते पोर्तुगीज लोकांनी बांधलेले आहेत. केळेचे माहिम या ठिकाणी मोठमोठ्या वागा असून येथे केळी, ऊंस, सुंठ, सुपारी याचा मोठा व्यापार आहे. हें शहर दिल्ली येथील मोगलांच्या ताब्यात १३५० साली आले. पुढें गुजराथच्या सुभेदारानां तें आपल्या ताब्यात घेतलें. १५३२ साली पोर्तुगीज लोकांनी तें हस्तगत केलें. १६१२ साली मोगलांनी या शहराला वेढा दिला. पण पोर्तुगीज लोकांनी मोठया शौर्याने व चिकाटीने त्याचे संरक्षण केले. या ठिकाणी एका पोर्तुगीज सरदाराचें धडंग सापडलें. त्याचा अवशेष ठाणें येथील कलेक्टराच्या बागेत ठेवला आहे. १८६१ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन करण्यात आली. १९०१ साली या शहराचा वार्षिक वसूल ८००० रुपये होता. १८९० साली केळेचे गाव देखील माहिम म्युनिसिपालिटीच्या ताब्यात देण्यात आले. माहिम शहरांत एक धर्मार्थे दवाखाना असून ६ मुलांच्या व १ मुलींची शाळा आहे.

केळापुर, ता. लु. का.—बऱ्हाड प्रांतातील यवतमाळ जिल्हापैकी एक टाळुका. या तालुक्याचें क्षेत्रफळ १०८० चौरस मैल आहे. १९११ मध्ये या तालुक्याची वस्ती १,३०,७९७ होती. या तालुक्यात ३१० खेडेगावें आहेत. या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण पादरकवडा हें आहे. या तालुक्यात गोंड लोकांची वस्ती अधिक आहे. चांदा येथील गोंडाच्या राज्यात याचा पूर्वी समावेश होत असे. या तालुक्याचा वार्षिक महसूल १३५०० येतो.

केळोद—मध्यप्रांतातील नागपूर जिल्ह्याच्या काटोल तहसिलीतील एक गांव. नागपूर जिल्हावाटा रस्त्यावर नागपूरहून १८ मैलांवर हें गांव वसलेलें आहे. या ठिकाणी पूर्वी केळीच्या वागा असत व त्यावरूनच याला सध्याचें नांव पडलें असावें. या गांवची लोकसंख्या १९११ साली ५७८५ होती. पणी पिण्याची पितळी भांडी या ठिकाणी चांगली

तयार होतात. या ठिकाणी नुकतीच एक कापूस बटवण्याची गिरणी निघाली आहे.

केळाडी—कर्नाटक व दक्षिण महाराष्ट्र येथे या जातीची वस्ती साधारणतः असून १९११ साली मुंबई इलाख्यात ह्याची संख्या ९६१८ होती. दरवडेखोरी व मुशाफरी याबद्दल कैकाड्याची प्रसिद्धि आहे. अजूनहि चोऱ्या व घरफोडी करण्याचा त्याचा व्यवसाय चालू असला तथापि अलीकडे त्याची थोडी सुधारणा झाली आहे. आपलें मूळ ठिकाण तेलंगण हाथ असं ते सागतात आणि तेलगू व कानडी भिथित अशी त्यांची भाषा ऐकली की, ते तेलंगणचे असवे हें संनवनीय दिसतें. कैकाडी जातीत भायटे व लमाण वगैरे पुन्हेगाराहि शिरले असून काहींना अर्धवट मराठीहि बोलता येतें.

या जातीत नऊ फोटजाती आहेत. बोरीवाले, धनताळे, कामाटी, काहजी, लमाण, माकडवाले, उरुकैकाडी, वाडवेस व भायटे असे ते नऊ भाग आहेत. या सर्वांचा धंदा म्हणजे माकड घेऊन फेरी करणें, टोपल्या करणें, जादुगिरी करणें व खिसे कातरणें, किंवा अशाच स्वरूपाचा असतो. ओड व कोल्हाटी जातींशी त्याचें सादृश्य दिसून येतें. उपरोक्त जातींशिवाय गोत्रातर—विवाहमुळे झालेले काहीं भेद आढळतात. जाधव, माने, गायकवाड, माधवत व पोवार असे पाच मुख्य वंश आहेत. जाधवांचे मधु व सपाटसर आणि मान्यांचे मानक व मालाजूर असे भेद आहेत. काहीं ठिकाणी वरील वंशाची नावें हल्ली आडनावें बनली आहेत. मुख्य वंशानां, सातपादी, मेलपादी, कावाडी, मंढरेगुदी व संगडाी अशीं दुसरीं नावें आहेत.

त्यांच्यांत बालविवाह रूढ असून बहुपत्नीत्वास मुभा ठेविली आहे. मुलाचा बाप प्रथम मागणी घालतो व वधूच्या बापास २५ ते १०० रुपयेपर्यंत देतो. लमाचा मुहूर्त व कार्य ब्राह्मणाकडून करविण्यात येतें. पंचपालवी हें कैकाड्यांचें देवक असून त्याची लमाच्या दिवशी स्थापना करितात. होम, मंगळसूत्र, कंकण वगैरे समारंभ कुणच्याप्रमाणेंच करण्यांत येतात. खानदेश व वेळगांव भित्यांत अशी चाल आहे की, नवऱ्याने आपल्या बायकोच्या घरी तीन मुलें होईपर्यंत राहून आपल्या सासऱ्याच्या कुटुंबास पोसलें पाहिजे. अशा अटीवर लग्न ठरल्यानंतर पुढें नवराबायकांत कलह झाल्यास तिच्या आईबापास पोसण्याची जबाबदारी नवऱ्यावर असते. धनताळे कैकाड्यांत पंचाकूडन लग्न ठरविण्यांत येतें. पिंपळची डहाळी एका घटांत घालून व त्यांत पाणी घालून, त्या घटापुढें वधूवरस बसवितात. लोकांनी अक्षता टाकल्यानंतर लग्नविधि पूर्ण होतो. या जातीत विधवाविवाहास मोकळीक आहे. एक ब्राह्मण उपाध्याय व विधवा स्त्रियाच विधवेच्या लग्नांत भाग घेतात.

एखाद्या अविवाहित पुरुषास विधवेशी लग्न कर्तव्य असेल तर त्यास प्रथम शर्मा वृक्षाशी लग्न करावें लागतें. नवरा-बायकोत कलह झाल्यास काडीमोड करण्याची वहि-वाट आहे.

कैकाडी हे हिंदुधर्मास असून वारसासंबंधी हिंदु काय-द्याचाच अवलंब करतात. हिंदु देवतांना मान देऊन हिंदु सणच ते पाळतात. बहिरोबा, भवानी, मरिआह, फिरंगाई, तुकाराई, यमाई, वगैरे देवतांनी ते उपासना करतात. सोनो-रीचा बहिरोबा, जेजुरीचा खंडोबा, तुळजापुरची भवानी व माहती या त्यांच्या कुळदेवता होत. आळंदी, जेजुरी, सोनोरी, तुळजापुर, पंढरपूर वगैरे ठिकाणी ते यात्रेस जातात. गोसावी हे त्यांचे धर्मगुरू असून शकून, जादुगारी, चेदूक, कौल इत्यादिकांवर त्यांची श्रद्धा असते. एखादी सांथ उद्वळवी की, बकरें किंवा रेडा बळी देतात. खानदे-शाचे कैकाडी दासुलमलिक नांवाच्या मुसुलमान साधूस फार मान देतात. या जातीचे उपाधे साधारणपणें देशस्थ ब्राह्मण असतात. कैकाडी लोक मृतांस पुरतात किंवा जाळ-तात. दहा दिवसपर्यंत सुतक पाळण्यांत येत व प्रेतवाहकहि सुतक पाळतात. रक्षा भरणें, क्षौर करणें वगैरे सर्व विधी करण्यात येतात. मृताची एक मूर्ति घरच्या देवात पुजे-करिता ठेवण्यांत येते. श्राद्ध करण्याची चाल या लोकांत नाही.

कैकाड्यांची चोर म्हणून प्रसिद्धि असल्याने त्यांच्यावर पोलिसांची नेहमी नजर असते. त्यांचा परंपरागत धंदा टोपल्या करणें हा होय. पक्षी व हरिण पकडण्याची जाळी तयार करणें, पक्ष्याचे पिंजरे करणें, मुळांनी खेळणें तयार करणें वगैरेहि धंदे कैकाडी लोक करतात.

टोपल्यांतिल साप लोकांना दाम्बून काही लोक भिक्षा मागतात. वाळू, माती, विटा, फाळें वगैरे गाढवावर लाडून नेआण करण्याचें कामहि कांहीं लोक करतात. कांहीं लोक शेती व मजुरी करूं लागले आहेत. बकरें, हरीण, ससे व डुकर यांवर उपजीविका करून ते दारूहि पितात. त्यांचा सामाजिक दर्जा कुणव्याहून अत्यंत हीन आहे.

या जातीचा उल्लेख दामाजीपंत मंगळवेढकर यांच्या वेळी (तेरावें शतक) झालेल्या एका ऐतिहासिक महज-रांत स्पष्ट आढळतो. महाराजांनी गांवांतिल कोणत्या लोकां-पासून कोणकोणते हक्क वसूल करावेत याबद्दलच्या यादीत त्यांनी कैकाडी लोकांपासून, प्रत्येक लग्नास सवा दोन रुपये व मसिकाच्या प्रत्येक मळ्याबद्दल साडेतीन रुपये वसूल करावेत असा निर्देश केलेला आहे [इति. मंड. चतु. सं. वृ. ६२].

वन्हाड मध्य प्रांतांतिल कैकाडी.—मध्यप्रांतांत यांची वस्ती जास्त आहे. हे कान्होबा रमजानास आपला पूर्वज समजतात व त्याने आपल्या मुलास एक फांदी दिली व त्यावर निवाह करण्यास सांगितलें म्हणून आम्ही टोपल्या विणन निवाह करतो, अशी हे जीवनवृत्ति समजाव-

तात. नेमाड जिल्ह्यांत यांच्या दोन जाती आहेत. एक मराठी व दुसरी फिरस्ता. मराठे कैकाडी दुसऱ्या वर्गास नीच समजतात. नागपुरांत यांच्या अनेक उपजाती आहेत त्याः—कामाठी भामटी, कुणबी, तोर्कावाला व बोरीवाला. यावरून अन्य जातींनी आपल्यातून काढून दिलेले लोक कैकाडी जातीत शिरले असावे असे दिसतें. वन्हाडांत यांच्या साडेबारा पोः-जाती आहेत. नेमाडांत यांचे दोन वर्ग जादों व गायकवाड असे आहेत व हे परस्परांशी विवाह करतात. दक्षिण जिल्ह्यातून जादों, माने, कुमरे, जेठी, फले, दाने व इतर असे अनेक वर्ग आहेत. यांचा मद्रासच्या कोरवा जातीशी पूर्वी केव्हा तरी निकट संबंध असावा.

सगोत्र विवाह यांच्यांत निषिद्ध आहेत. मुलींचे लग्न ८ ते १२ वर्षांच्या वयात होतें. मुलीला वर मिळत नसला तर दुसऱ्या कोणाच्या तरी लग्नात अर्काच्या झाडाबरोबर किंवा अंगठीबरोबर तिचें लग्न करतात, व तें झाड फार जण वाढवितात आणि ती आंगठी बोटांत घालतात. जर तें झाड मेळें किंवा आंगठी हरवली तर त्याची उत्तरक्रिया करतात. २० ते १०० रुपयापर्यंत मुलींचे शुल्क असते. विधवेन नवऱ्याच्या पाठच्या भावाबरोबर लग्न केलें पाहिजे व या पाठच्या भावाखेरीज इतर भावाबरोबर तिला लग्न करता येत नाही. जर तिने योग्य दिरास सोडून इतरास वारिलें तर त्या माणसाने तिच्या लग्नाचा अर्धा खर्च दिरास भरून दिला पाहिजे. विधवाविवाह तिच्या नवऱ्याकडेच झाला पाहिजे. प्रथम वरानें विधवेबरोबर लग्न करण्यापूर्वी रुईच्या झाडा-बरोबर प्रथम विवाह केला पाहिजे. हे पुष्कळ बायका करतात. पण पहिल्या बायकोच्या परवानगीशिवाय दुसरें लग्न करता येत नाही. व पहिली बायको नवऱ्याकडून 'दुसरें लग्न केल्यावर मी चांगला वागेन' असे कागदावर लिहून घेते. बहुधा पहिल्या बायकोचे आईबाप दुसरें लग्न करूं देत नाहीत. सबळ कारणें असलीच तर घटस्फोट करूं देतात. व पंचायतीच्या सध्यांसह एक फारखतीचा कागद तयार करतात. त्याबद्दल नवऱ्यास ८ ते १० रुपये भरावे लागतात. याचा देव नाग आहे. हे खंडोबाची व मरीमाताची पूजा करतात. हे लोक फार अपवित्र समजले जातात. ब्राह्मण, वाणी व कलारसुद्धा यांस स्पर्श करीत नाहीत. यांस मांदिरांत येऊं देत नाहीत. यांची जातपंचासूत असून ती निरनिराळ्या अपराधांबद्दल शिक्षा करते. जर कोणा कैकाडीणानें भिन्न जातीशी व्यभिचार केला तर तिला नदी-वर किंवा विहिरीवर नेतात. तिचें मंपूर्ण क्षौर करतात. मग दोन दारांचें झोपडें मुद्दाम जवळचतयां करून ठेवलेलें असतें. त्यांत ती एका दारानें जाते व बाहेरून ते झोपडें पेटवितात. तें पेटत असतांना ती कांहीं वेळ झोपडीत बसते. नंतर दुसऱ्या दारानें बाहेर पडते. मग एका लहान मुलास प्रथम तिच्या हातचें जेवण घालतात. असाच विधि सुबईचे कोरवा लोक करतात. [रसेल व हिरालाल].

कैकुवाद्—हा दिल्लीचा गुलाम (मुसलमान) घराण्यातील एक शहा (स. १२८६-८८). हा बल्बनचा नातु होय. याचा बाप व हा आज्ञाच्या कारकीर्दीत बंगालचा सुभा होता. आज्ञाच्या मरणांनंतर हा गादीवर आला (याचा बाप आज्ञाचा आषडता होता). हा देखणा व सौम्य होता. आज्ञेने त्याला १७ वर्षे शिक्षण देऊन शिस्त लाविली होती. परंतु हा गादीवर आल्यानंतर त्या कडक शिस्तीचा वचपा याने काढला. दारू व बायका यांच्या विलासांत हा फार दंग असे. सर्वदा चैर्नात दंग असल्याने राज्याचा कारभार दिवाण निजामुद्दीन पाही. दिवाणाने याला काढून राज्य बळकाविण्याचा प्रयत्न केला, परंतु तो आयत्या वेळी उचडकीस आला व त्यामुळे दिवाणाने आत्महत्या केली पुढे काही दिवस कैकुवाद् शुद्धीने वागत असे; परंतु व्यसन पुन्हा बळावले व सर्वत्र अंदा-धुंदी माजली. तेव्हा दरबारांतील जलालुद्दीन खिलजी नांवाच्या सरदाराने आपला पक्ष प्रबळ करून एके दिवशी कैकुवाद् विलासांत गुंग असता त्यास ठार मारून त्याने प्रेत खाली यमुनेत फेकून दिले व आपण तक्क बळकावले. येथे गुलाम घराण्याचा शेवट झाला. हे गुलाम शहा फार व्यभिचारी व मार्थेफिरु असत. कैकुवाद्चा बाप त्याच्या भेटीस आला असता त्या प्रसंगा प्रसिद्ध मुसलमान कवि अमीर खुशु याने त्या प्रसंगावर एक हृदयस्पर्शा काव्य केले आहे. ते किरान-उस्-सद्दन (दोन नक्षत्रांचा संयोग) या नांवाने प्रख्यात आहे [बील-ओ. वा. डि; स्मिथ-आं. हि. इ.; सरेदेसाई-मु. रि.]

कैकेयी—सूर्यवंशीय दशरथ राजाच्या तीन मुख्य स्त्रियांतील एक. ही कैकेय देशीच्या अश्वपति राजाची कन्या असून आपल्या पतीस अतिशय प्रिय असे. एकदा लडाईत ही दशरथराजास फार उपयोगी पडली होती. दाशरथि रामास अरण्यावास आणि दशरथास मृत्यु, असे प्राप्त होण्यास हाच कारण झाली होती. हिचा पुत्र भरत. (२) मत्स्यपति विराटाची स्त्री सुदेष्णा, ती कैकेयाधिपतीची कन्या म्हणून तिलाहि कैकेयी म्हणत असत.

कैकोलन—एक कोष्टी जात. यांची एकंदर लो. सं. (१९११) ३२२९७ आहे. बहुतेक मद्रास इलाख्यांतच आहेत. तेलगु प्रांतांत व दक्षिणेकडील सर्व जिल्ह्यांत कैकोलन जातीचे तामीळ कोष्टी रहात असून ते तेलगु भाषाच बोलतात. अशी एक दंतकथा आहे की, मद्रुरेच्या नायक राजानां कैकोलनांचे काम पसंत न पडल्यामुळे त्यांनी उत्तरेकडून पटनूलकारन कोष्टी आणविले, व त्यांचीच संख्या पुढे जास्त झाली. संस्कृत वीरबाहु श्रव्दाचा समानार्थां तामीळ शब्द कैकोलन असा आहे व वीरबाहु हाच आपला मूळ पुरुष होय अशी या जातीची समजूत आहे. कैकोलन लोकांना सेनगुंडार म्हणजे रफखंजीर असे म्हणतात. व त्याविषयी दंतकथाहि आहेत. कै म्हणजे हात व कोल म्हणजे

थोडा, अशी कैकोलनची व्युत्पत्ति आहे. हातमागाच्या विविध भागांना हे लोक देवता व ऋषी समजतात. धागा हा विष्णूच्या नाभिकमळांतून प्रथम उत्पन्न झाला, बाणा म्हणजे एक देवता, ताणा म्हणजे नारद, पावटी हा वेदमुनि, फलक म्हणजेच ब्रह्म आणि ताणा बांधण्याचा मुख्य दौर म्हणजे आदिशेष होय. अन्ना तन्हेच्या श्रद्धामय कल्पना मागाविषयी कैकोलन कोष्टयांच्या आहेत.

कित्येक ठिकाणी खालील पोटजाती आढळून येतात:—सोक्षिया, रट्ट, सिरताली, पेहताली, शिरपरम्, सेवायहवृत्ति, इत्यादि. बहुतेक कैकोलन शैव असून काही लिंग धारण करितात व काही वैष्णवहि आहेत.

या जातीच्या मुख्य पुढाऱ्यास पेरिदानकारन् अथवा पटकारन् असे म्हणतात. त्याच्या हातावाळच्या मुख्यास ग्रामणी व उरल असे म्हणतात. कांजीवरम् येथे राहणारा त्यांचा पुढारी देणग्या स्वीकारतो व जातीसंबंधी तंटे मिटवितो. त्यास महानाट्न असे म्हणतात त्याची अनुज्ञा उल्लेघन केल्यास तो अपराध्यास जातिबहिष्कृत करितो. नटुकटाद नायनमार नांवाचा एक भिक्षुक वर्ग कैकोलन जातीस जोडलेला आहे. देशांतर करताना, कोठेहि जातीचा तंटा असल्यास, सभा बोलवून व कांजीवरमच्या महानाडचे प्रतिनिधी म्हणून हजर राहून ते वादाचे निकाल कसे होतात हे पाहतात. जातिविषयक वाद संपेपर्यंत आपले काम तहकूब ठेवण्याची पद्धति या लोकांत आहे. ते कामाक्षी देवीची उपासना करितात. वरील भिक्षुकवर्ग एका वेदुषर चढून कांही शकुनात्मक धार्मिक विधि व कसरती करितो. या दोन्ही गोष्टींना एका दंतकथेचा आधार आहेत दिसते. नटुकटाद नायनमार हे आपण वीरबाहुचे वंशज आहां असे हक्काने प्रतिपादन करितात. कैकोलनापक्षा हे भिक्षुक लोक हलक्या दर्जाचे असून त्यांचा कैकोलनार्शा बेटीव्यवहार होत नाही. पोन्नम बालाधार व ओंटीपुली नांवाचे दोन भिक्षुक वर्गहि यांत असलेले आढळून येतात.

कैकोलन जातीचे नाडू अथवा देश असे ७२ विभाग असून ४२ पश्चिमेकडील नाडू व २८ पूर्वेकडील नाडू असे मुख्य आहेत. या सर्वांत बहुधा परस्पर लर्म होतात. सर्व नाडूंचे वरिष्ठ ४ थिसाडनाडू असतात व सर्वांत श्रेष्ठ कांजीवरमचा नाडू असतो. थिसाड नाडूंचे चार प्रकार शिवपुरम्, घोंडिपुरम्, विरंचीपुरम् व शिवलिङ्गपुरम् असे आहेत. ७२ नाडूंपैकी, प्रत्येक नाडूचे किल्लग्राम, पेरूरग्राम व सिधुरग्राम असे पोट प्रकार आहेत. सध्या कांजीवरम् येथे कैकोलनचे दोन मुख्य विभाग आहेत व ते अप्यमपेट्टह व पिल्लपाल्यम् असे आहेत. आपला पूर्वापार कोष्टयांचा धंदा सोडून सध्या कैकोलनार्शा शेती, व्यापार, गाडी हांकणे व ह्माली करणे असले धंदे स्वीकारले आहेत.

प्रत्येक कैकोलन कुटुंबांतील एक मुलगी देवास वाहण्याची चाल त्यांच्यांत रूढ आहे. दशवर्षी जातीशी ते रंधे

ठेवांत नाहीत; तथापि कांहीं समारंभाच्या प्रसंगी ते दासींच्या घरीं खूबाले जेवतात. स्टुअर्ट म्हणतो कीं कुटुंबाचा पुढारी जर पुत्रहीन मेला व त्यास जर मुली असल्या तर त्यापैकी एकाला दासी करतात. अशा दासी केलेल्या व देवांस वाहिलेल्या मुलीस नृत्य गीतहि शिकविण्यांत येतें. एका देवळांत मूर्तीसमोर त्या दासीला बसवून ब्राह्मणद्वारा तालिबंधन करण्यांत येत व नंतर तिची मिरवणूक काढतात. जिचें देवाशी लम झालें आहे अशी एखादी दासी मृत झाल्यास देवावरील वस्त्र व फुलें तिला अर्पण करून तिचा अंत्य विधि होईपर्यंत ते देवाची पूजा करीत नाहीत.

कांहीं कैकोलनामच्यें सिरुतालाकडू नांवाचा एक लग्न-विधि आहे. त्यात वरानें वधूचें तालिबंधन केलें कीं लग्न टरलें असें मानतात. नंतर वडिल मनुष्यांना तें लग्न मोडता येत नाही. संतति नसेल तर ब्रिज्यांना पुनर्विवाह करण्याची मुमा देण्यात येते. या जातीविषयी बऱ्याच म्हणी उपलब्ध आहेत. अंत्य विधीची त्यांच्यांत अशी एक चाल आहे कीं, शेवटच्या दिवशीं एक झोपडी बांधून व न्हाव्यानें आपलेल्या दगडांचीं तेंथें रास करून त्या दगडांनाच सर्व पदार्थ समर्पण करितात. देवीची साथ येऊ नये म्हणून माणसांनीं देवांचा रथ ओढणें, आकडे टोचून घेणें इत्यादि प्रकार त्यांच्यात रुढ होते. [थर्स्टन]

गंगम्मा देवीप्रीत्यर्थ होणारा तिरुपति येथील वार्षिकोत्सव कैकोलन आनंदानें करितात. या उत्सवाचा विशेष स्टुअर्टच्या मताप्रमाणें असा कीं, उत्सवादिन सुरु झाल्यानंतर रोज सकाळीं व सायंकाळीं लोक कपडे बदलतात. रविवारी सकाळीं दिसून येणारा मातंगी वेप पाण्यासारखा असतो. त्यावेळीं भक्त देवीपुढें नाचूं लागतो. तो रंगात आला कीं, जिमेंत एक सळई मारून घेतो. हा वेपसमारंभ एका ब्राह्मणकडे व महंताच्या मठात होतो. ' पीरंतालू-वेप ' नांवाचा समारंभ उत्सवाच्या अखेरीस होतो; त्यावेळीं ब्रह्मिपे घेऊन एक कैकोलन जातीचा मनुष्य घोड्यावरून ऊंकुम वाटीत गावातून फेरी मारून येतो.

कैटभ—कैटभ आणि मधु या नावाचे दोन क्रूर दानव होते. विष्णु निद्रित असता त्याच्या कानापासून हे दानव निर्माण झाले. विष्णूच्या नाभीपासून जन्मलेल्या कमळात तास करणाऱ्या ब्रह्मदेवाचा वध करण्यास ते उद्युक्त झाले मसें वर्णन महाभारतात व पुराणातून आढळतें. विष्णूनें ावानांदि ठार केल्यासुद्धें, त्यास ' कैटभजित ' व 'मधुसूदन' अशीं अभिधानें मिळालीं. कैटभवधाचें श्रेय मार्कंडेय पुराणा-प्रमाणें उमेश मिळतें; म्हणून उमेश ' कैटभा ' असें विशेषण प्रवितात. या दानवाचा मेद साडल्यासुद्धें पृथ्वीस मेदिनी असें नाव पडलें असें हरिवंशांत सांगितलें आहे. हरिवंशात एक ठिकाणीं असा उल्लेख आहे कीं, वरील दोघा दैत्याचे हे समुद्रांत टाकले जाऊन तेथें त्यांच्या शरीरापासून प्रचंड वाद तयार झाला व नारायणानें त्या मेदाचा उपयोग करून

पृथ्वी निर्माण केली. या दानवाच्या मेदानें सबंध पृथ्वी झांकून टाकल्यासुद्धें पृथ्वीस ' मेदिनी ' हें नांव पडलें असें एके ठिकाणीं लिहिलें आहे. पृथ्वीच्या उत्पत्तिविषयक अनेक कल्पनांपैकी ही एक कल्पना आहे.

कैथल, तहशील—पंजाब इलाखा. कर्नाळ जिल्ह्याची पश्चिमकडील तहशील. उ. अ. २९° २२' ते ३०° १२' व पू. रे. ७६° ११' ते ७६° ४४'. क्षेत्रफळ १२७३ चौरस मैल. लो. सं. (इ. स. १९११) २,५०,९१७. या तहशीलांत कैथल व पुंड्री हीं गांवें व ४१३ खेडी आहेत.

शहर—कैथल तहशीलेंचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. २९, ४८' व पू. रे. ७६° २९' सदनें पंजाब रेल्वेच्या कर्नाळ फाट्यावरील हें अखेरचें स्टेशन आहे. लो. सं. (१९११) १२९१२. हा गांव एका विस्तृत तलावाभोंवतीं वनलेला आहे. या तलावास ठिकठिकाणीं पायऱ्याचे घाट बांधले आहेत. कैथल गांव कुशुत्रात असून युधिष्ठिरानें बसविला असें म्हणतात. याचें संस्कृत नाव कपिस्थल असें असून हनुमानाची मातोश्री अजनी हिचें येथें देऊळ आहे. मुसुलमानां अमलच्या आरंभी या गावास थोडें फार महत्व होतें व तैमूरनें दिल्लीवर स्वारी करण्यापूर्वी इ. स. १३९८ सालीं येथें मुकाम केला होता. त्यावेळीं येथील लोक अभिपूजक होते असा उल्लेख करून ठेवलेला आहे. येथें बरुखचा शेख सलाउद्दीन (इ. स. १४२६) याचें थडगें आहे. त्या थडग्याचा जीर्णोद्धार अकबर बादशहानें केला. इ. स. १७९७ सालीं भाई देसुसिंग या शीख सरदारानें येथें आपला अंमल बसविला. इ. स. १८४३ सालीं शिवाकडून ते ब्रिटिश मुसुखात समाविष्ट झाले. मारवा राजवाडा अद्यापि पडक्या स्थितीत दिसतो. इ. स. १८६७ सालीं येथें म्हुनिसपालिटी स्थापन झाली. कैथल येथें सोरा शुद्ध करण्यांत येतो. शिवाय लाखेंचें वारिंश केलेलें लाकूड तयार होतें.

कैफेंगफु—चीन देशातील होनान प्रांताची कैफेंगफु ही राजधानी आहे. ही उ. अ. ३४° ५२' व पू. रे. ११४° ३३' यावर आहे. ही पॅकिंग-हूनको रेल्वेच्या एका फाट्यावर आहे.

सध्याचें शहर ड्यूक च्यांग (इ. स. पूर्वी ७७६-७००) यांने आपल्या जहागिरीची (फेंग) मर्यादा ठरवण्यासाठीं (कै) बाधिलें. यावरून याचें कैफेंगफु नाव पडलें असावें. चिनी इतिहासांत कैफेंगफूला बरीच टोपण नावें मिळालीं. चौ, सुइ व तंग या घराण्याच्या वेळेस (इ. स. ५५७-७०७) पिएनचौ, पुताई घराण्याच्या वेळीं (९०७-९६०) तुंग किंग, संग व किन यांच्या वेळेस (९६०-१२६०) पिएन किंग, अशीं नावें मिळालीं. युआन अथवा मोंगल घराण्याच्या वेळीं (१२६०-१३६८) ह्या शहराला पिएनलिम म्हणत व मिंग घराण्यानें याला मूळचें म्हणजे कैफेंगफु शहर हें नाव दिलें.

कैफेंगफु शहर हांगंगहो नदाच्या दक्षिणेस कांहीं मैलांवर असून त्याला पुरानें वाहून जाण्याची बरीच भीति आहे.

१६४२ त महापुराने या शहराचा फार नाश झाला. हे शहर मोठे आहे. रस्ते दंड असून बऱ्याच प्रेक्षणीय इमारती आहेत. येथील मोठी प्रसिद्ध इमारत: म्हणजे एक बारा मजली मंदिर ही होय. याची उंची ६०० फूट आहे. तसेच एक २०० फूट उंचीचा पाहण्याचा बुरूज आहे. तसेच या शहराच्या आस-मंतांतील प्रदेशांत चिनी लोकांनी अति प्राचीन काळी केलेल्या वसाहतीपैकी एक वसाहत होती. यामुळे कैफगफूला एका तऱ्हेचे महत्त्व आले आहे. चीन देशांत आलेले यहूदी लोक १६६३ साली याच शहराी प्रथम येऊन राहिले होते.

इ. स. १८५३ साली तैपिंग बंडवाल्यांनी हे शहर हल्ला करून मोठ्या शिकस्ताने घेतले. त्यांनी शहराची लूट करून काही भागाचा नाश केला.

येथील व्यापार फारच थोडा आहे. पाश्चात्य पद्धतीवर झालेल्या काही शाळा कैफगफूमध्ये आहेत. त्यात एक सरकारी विद्यालय व लष्करी शाळा आहे. १९०५ साली येथे एक टाकसाळ सुरू झाली. येथील लोकसंख्या १९०८ साली सुमारे ३,००,००० होती. बहुतेक लोक मुसलमान आहेत. सुमारे ४०० लोक यहूदी धर्माचे आहेत.

कैमगंज, तहशील—संयुक्त प्रांत.फरकाबाद जिल्ह्याची उत्तरेकडील तहशील. हीत कंगील व शमसाबाद हे परगणे आहेत. उ. अ. २७° २१' ते २७° ४३' व पू. रे. ७९° ८' ते ७९° ३७'. लो. सं. (१९११) ३,६९,०४५. क्षे. फ. ३६५ चौरस मैल. हात २ गावे व ४०५ खेडी आहेत. कैमगंज हे मुख्य ठिकाण आहे. या तहशीलीत बराच भाग साल आहे. गंगा नदीचा लोअर कालव्याचा फतेगड फाटा या तहशीलीतून गेला आहे.

गा व.—कैमगंज तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अ. २७° ३०' व पू. रे. ७९° २१'. हे कानपूर अखेनेडा रेलवेचे एक स्टेशन आहे.

लोकसंख्या (१९११) ७४३०. फरकाबादा पहिला नबाब महंमदखान याने इ. स. १७१३ साली हा गांव वसविला. सतराव्या शतकाच्या आरंभी या गांवाच्या आटपास पुष्कळ पटाणांनी वसाहत केली. येथे तंबाखूचा बराच व्यापार आहे. पूर्वी येथे तलवारी तयार होत असत. हल्ली रयापैजर्जी साध्या सुन्या व अर्डाकिते तयार होतात.

कैमुर—विंध्य पर्वताचा पूर्वेकडील भाग. उ. अ. २३° २६'. पू. रे. ७९° ४८'. मिर्झापूर जिल्ह्यात विजयगड नावाचा पुरातन किल्ला आहे. येथील लेण्यात व डोंगरातील खबदाडांत प्रागैतिहासिक कालांतील माणसांची चित्रे दगडांवर खोदलेली आढळतात.

कैप्यट—महाभाष्यप्रदीप ग्रंथाचा कर्ता. काव्यप्रकाश-टीकाकार भीमसेन अशी माहिती देतो की, जयपटाला त्याच्या पत्नीपासून कैप्यट उषट, व मम्मट असे तीन मुलगे झाले. ओफिकट हा कादमीरी पंडितांच्या अधारं कैप्यट व मम्मट हे

दोघे बंधू होते असे म्हणतो. कप्यट काश्मीरच्या अजितापीड राजाचा समकालीन होता.

कैराण, तहशील :—संयुक्तप्रांत मुझफरनगर जिल्ह्याची वायव्येकडील तहशील. उत्तर अक्षांश २९° १९'. आणि २९° ४२'. व पूर्व रेखांश. ७७° २'. आणि ७७° ३०'. क्षेत्रफळ. ४७१ चौरस मैल. लोकसंख्या इ. स. (१९११) २,०४,५८५. या तहशीलीत पांच गावे व २५१ खेडी आहेत. या तहशीलीच्या पश्चिमेस यमुना नदी असून आसपासचा प्रदेश सखल आहे. तथापि बऱ्याच काही भागास थमुनेच्या पूर्वेकडील कालव्यांचे पाणी मिळते. इ. स. १९०३-४ साली २९१ चौरस मैल जमीन लागवडीखाली होती. पैकी १३१ चौरस मैल बागाइती होती.

गा वः—संयुक्त प्रांत. मुझफरनगर जिल्हा. कैराण तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश २९° २४'. व पूर्व रेखांश ७७° १२'. लोकसंख्या (१९११) १६,२९३. जहागीर व शाहाजहान बादशाहाचा हकीम मुकारब खान यास हे गाव व सभोवतालचा प्रदेश हुनम मिळाला होता. याने एक दरगा बांधला व एक तलाव बांधून सुंदर बाग तयार केला. येथील बाजार पेट चागली वसलेली आहे. इ. स. १८७४ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १६,००० रुपये व खर्च १८,००० रुपये होता. येथे व्यापार बराच चालतो.

कैलास—तिबेटात मानससरोवराच्या उत्तरेस २१,८३० फूट उंचीचा हा पर्वत आहे. हिंदू याला मेरु पर्वत समजतात. (' मेरू' पहा).

बंभुवर्म्याच्या मंदसारे येथील लेखात याला एक कुक्षि म्हटले असून सुमेरुला दुसरी कुक्षि असे नांव दिले आहे. शिवपवितींचे निवासस्थान म्हणून कैलासपर्वत हिंदूनां पूज्य वाटतो. वस्तुतः हा पर्वत शिखरविरहित हिंदु देवळाप्रमाणेच किंबहुना लिंगाच्या आकाराचा दिसत असल्याने त्याचा शिवाशी संबंध जोडून दिला असावा. कैलासावर कुबेरहि रहातो. असा पुराणांत उल्लेख आहे याला गणपर्वत व रजतगिरी अशी नावे आहेत.

पुराणांतून कैलासाला जण्णाचा मार्ग दिलेला आहे. प्रवासाच्या दृग्दर्शीमुळे यावर कोणी जान नसत. पण ल्हासाच्या तहान्वये पश्चिम तिबेट आतां हिंदुस्थानवासियांना लुले आल्याने पुष्कळ लोक आतां कैलासावर जाऊ लागले आहेत. हिंदुप्रमाणे बौद्धानांही हे स्थान पवित्र वाटते. या दोन्ही धर्मांचे याचेकड २५ मैलांची कैलासाची प्रदक्षिणा सुमारे ३ दिवसांत आटपतात. मार्गांत गौरीकुंड असून ते नेहमी भिजलेले असते. [वॉरिंग-वेस्टर्न तिबेट अँड दि ब्रिटिश बॉर्डरलँड; अर्दकिन्सन—हिमालयन गॅ; वाडेक—गुक्सिअम् ऑफ तिबेट].

कैवर्त जात—(केवट पहा) याची वस्ती बंगाल, बिहार, ओरिसा व आसाम या प्रांतांतून आहे. सर्वांत जास्त बंगाल्यांत आहे.

इ ति हा स—बंगालच्या पाल राजापैकी दुसरा महिपाल गादीवर आला असतां (१०८०) त्यांनी आपल्या भावांना कैदेंत टाकून प्रजेवर जुलूम केला; त्यामुळे प्रजेने दिव्य किंवा दिव्योक या चासी-कैवर्त (केवट) जातीच्या मुख्य नायकाच्या प्रमुखखाखाली बंड केलें. या सुमारास उत्तर बंगाल्यांत ही कैवर्त जात शूरपणासुळे प्रख्यात झाली होती. बंडखोरांनी महिपालास ठार मारून देश काबीज केला. दिव्योकाच्या नंतर त्याचा मुलगा भीम हा राजा झाला. पुढे महिपालाचा भाऊ रामपाल यानें राष्ट्रकूटांची मदत घेऊन भीमावर स्वारी केली; तीत भीम मेला व पालांच्या राज्यावर पुन्हा रामपाल राजा आला (१०८४). पुढें बल्लासेन यानें याच कैवर्तांच्या मदतीने उत्तर बंगाल काबीज केला. व त्यांची सुधारणाहि केली. (११७१).

[एपि. इंडि २. १९१; संघ्याकरांचे रामचरित; हरप्रसाद—मौ. बुद्धिसम अँड. फॉ. ओरिसा स्थित्यः—प्रा. हि.]

कैवर्त लोकांची उत्पत्ति शोधण्याचे प्रयत्न व्यर्थ आहेत असें रिसले साहेबांचे मत आहे. परंतु हे लोक बंगालचे मूळचे रहिवासी असून बिहारमधील केवट लोक यांच्याच पैकीं असावे असें हे साहेब म्हणतात. कामरूपमध्ये केवट व कैवर्त हीं नांवें सारखीच समजली जातात. कैवर्त लोकांचे धंदावरून चासी व जलिया असे दोन पोटभेद झाले आहेत. १९११ च्या खानेसुमारीत एकंदर जलिया कैवर्त ३,७५,९३६ व चासी कैवर्त २२,३९,२१८ होते. अवर्गीकृत कैवर्त १०,४८,०६ नमूद केले आहेत.

चासी कैवर्त शेतकरी असून, जलिया मासे धरण्याचा व विकण्याचा धंदा करतात. या दोन वर्गांत लग्नसंबंध किंवा अन्नव्यवहार मूर्खीच होत नाही.

सुशिक्षित व सुधारक चासी कैवर्तांची गणना महिष्य या नावाखाली होते. हे स्वतः विक्रीचा धंदा करीत नाहींत. त्यामुळे महिष्य व जुन्या पद्धतीचे चासी कैवर्त यात खिड पडत चालली आहे. महिष्यांने चासी कैवर्तांशी लग्नसंबंध केला तर त्याला वाळीत टाकतात. जलिया कैवर्तांशी संबंध घडवून आणण्याची तर गेट्च बोलावयास नको. कारण महिष्य त्यांना फारच हलक्या जातीचे व मासेविके म्हणून समजतात. जलिया कैवर्तांतहि सध्यां सुधारणा दिसत आहे. थोडा सुशिक्षित जलिया आपणाला चासी म्हणवितो व इतर जलियांशी संबंध ठेवीत नाही. बंगाल्यांत आणखी एक हलव(हलिया)दास जात असून तिच्यातील लोकांनी आपणाला महिष्य म्हणवून घेण्याचा प्रयत्न केला. परंतु काहीं तेंटे वखेडे झाल्यावर हलवादास जातीच्या लोकांनी तो प्रयत्न सोडून दिला. पूर्व बंगालांत असा मत-

भेद नसून कैवर्तकाचे फक्त वर दिलेले दोनच पोटभाग आहेत. [सेन्सस रिपोर्ट, १९११ पु. ५].

कैसर गंज—संयुक्तप्रांत. बहरैक जिल्ह्याची नैर्ऋत्येकडील तहशील. हीत फखरपुर व हिसामपुर हे दोन परगणे आहेत. उ. अ. ३७°०४' ते २७°४६', पू. रे. ८१°१९' ते ८१°४८'. क्षेत्रफळ ६८३ चौरस मैल. या तहशीलीत ६३७ खेडी आहेत.

कोइनिग, कार्ल रुडाल्फ (१८१२-१९११) या जर्मन पदार्थविज्ञानशास्त्रेत्याचा जन्म प्रशियांतील कोइनिगजर्ग नावाच्या शहरां झाला. व तेथील विश्वविद्यालयात शिक्षण घेऊन त्याने पी एच. डी ची पदवी संपादन केली. सन १८५२ साली तो पारिसला गेला व त्याने प्रसिद्ध सारंगोकार जे. बी व्हुइलाम याच्या हाताखाली काहीं कालपर्यंत काम केले; पुढें सुमारे सहा वर्षांनी त्याने स्वतःचा धंदा सुरू केला. त्याने जे संगीत चिमटे (ट्यूनिंग फोर्के) तयार केले आहेत त्यामुळे त्याची फार प्रसिद्धि झाली आहे. त्याच्या वस्तू अगदीं शाब्युद्ध असत. ध्वनिशास्त्रातील शोध लावणे हा त्याचा एक फार महत्त्वाचा व आवडता विषय होता. याच्या करिता त्याला आपल्या धंद्यातून जितके पैसे खर्च करणे शक्य होते तितके त्याने खर्च केले. सन १८६२ साली लंडन येथे जे प्रदर्शन झाले त्यात त्याला सुवर्णपदक मिळाले व सन १९०६ साली फिलाडेल्फियाचे प्रदर्शन झाले त्यात त्याने एक स्वर्णपदक यंत्र ठेविले होते. या यंत्रात त्याने सुमारे ६०० संगीत चिमटे वापरले होते. या यंत्राच्या साहाय्याने वाटेळ त्या संगीतातील सुरांचे मापन करिता येत असे. पेन्सिल्व्हेनियाच्या विश्वविद्यालयाकरिता हे यंत्र विकत घेण्याचे ठरले. हे यंत्र विकत घेतले जाईल या सम-जुतीवर तो फ्रान्सला परत आला. परंतु तें यंत्र न विकले गेल्याकारणानें त्याचे द्रव्यदृष्ट्या पुष्कळ नुकसान झाले. त्या यंत्रातील काहीं संगीत चिमटे त्याने टोरॅन्टोच्या विश्वविद्यालयास दिले व राहिलेल्या चिमट्यांचा उपयोग करून त्याने एक दुसरे यंत्र बनविले; जुन्या यंत्रात १२८ ते ४०९६ प्रकंपने (द्रसेकंड) मापली जात असत, परंतु या नव्या यंत्रांत १६ प्रकंपनापासून ऐकूं न येतील इतकी प्रकंपने मापली जाऊ शकतील अशी योजना केली होती. याशिवाय यानें दुसरी कित्येक ध्वनिशास्त्रातर्गत उपयुक्त यंत्रे तयार केली. सापत्तिक ज्वाला (मॅनोमेट्रिक फ्लेम), व्हेटसन याचे ध्वनिशास्त्रातर्गत ध्वन्याकृति वगैरे स्वकल्पित गोष्टीविषयी त्याने पुष्कळ परिश्रम करून नवीन ज्ञान उपलब्ध करून दिले आहे. एच. व्हान हेल्महोल्टझ यानें निरनिराळ्या सुरांच्या हाणाच्या व्यतिकरणयुक्त बेरजेसंबंधानें जो सिद्धान्त मांडला आहे, त्याच्या विरुद्ध यानें एक प्रतिसिद्धांत प्रतिपादिला आहे.

कोईबटूर, जि ल्हा.— हा मद्रास इलाह्यामधील दक्षिणेकडील एक जिल्हा असून याचे क्षेत्रफळ ७२२५ चौ. मै. आहे. याच्या पश्चिमेस व दक्षिणेस नीलगिरी व अनाई

मलाई पर्वत आहेत. यापैकी अनाई मलाई पर्वत कित्येक पठारांचा बनला असून यांची उंची समुद्रसपाटीपासून ७००० फूट आहे व त्यावर महत्त्वाची जंगले आहेत. पूर्वेस पूर्व-घाटाच्या टेकड्यांच्या रांगा असून मध्यावर सपाट मैदान आहे. हें सपाट मैदान कावेरी नदीपर्यंत पसरलें आहे. उत्तरेस पूर्वेघाटाच्या बिलीगिरी व बारगूर नांवाच्या रांगा आहेत. या जिल्ह्यांत अलियार, कावेरी, भवानी, अष्टपदी, नोयील, अमरावती वगैरे नद्या आहेत. या जिल्ह्यांत हत्ती, चित्ते वगैरे जनावरे सांपडतात.

या जिल्ह्यांतील सखल प्रदेशांतील हवा रोगट असून इतर ठिकाणाची शुष्क व प्रकृतीस मानवण्यायोगी आहे. सखल प्रदेशांतील हवामान उष्ण व उंचवट्यावरील प्रदेशांचे थंड आहे. कोईंबतूर शहराचें साधारण हवामान ८० आहे.

या जिल्ह्यांतील निरनिराळ्या ठिकाणी कमी अधिक प्रमाणांत पाऊस पडतो. कोल्हेगाल ताळुक्यांत बरीच वृष्टि होते. सपाट मैदानांत मात्र पावसाचें प्रमाण फार कमी आहे. सधें जिल्ह्यांत दरवर्षी एफेंदर २६ इंच पाऊस पडतो. या जिल्ह्यांतील पावसाचें प्रमाण नियमित व निश्चित नाही.

इतिहास.—पूर्वी या जिल्ह्याची कोंगू प्रदेशांत गणना होत असे. ९ व्या शतकात हा प्रदेश चोल घराण्यातील राजांनी जिंकून त्यावर २०० वर्षेपर्यंत राज्य केलें. पुढें याचे तुकडे झाल्यावर ११ व्या शतकांत म्हैसूरच्या होयसलवंशाळ राजांनी हा प्रदेश काबीज केला. १४ व्या शतकांत या प्रदेशावर विजयानगर साम्राज्याची स्थापना झाली. पुढें १५६५ त विजयानगर साम्राज्य लयास गेल्यावर विजयानगरच्या श्रीरंगपट्टम येथील कामगारानें कोईंबतूर जिल्हा आपल्या ताब्यांत घेऊन तो त्यावर स्वतंत्र रीतीनें राज्य करूं लागला. पुढें मदुरा येथील सरदारानें हा जिल्हा हस्तगत केला. या नंतर १७०८ मध्यें म्हैसूरच्या चिक्कदेव राजाच्या मरणापूर्वी हा जिल्हा राज्यास जोडला गेला. म्हैसूरच्या राजांनी पाल्हेगाराच्या मार्फत याच्यावर राज्य केलें. पुढें १७६१ त हैदर अहानें म्हैसूरचें राज्य घेतल्यावर त्याच्यात व ईंग्रजांत झटापट सुरू झाली. १७९९ त टिपूचा पाडाव झाल्यावर हा जिल्हा ईंग्रजांच्या ताब्यांत आला.

या जिल्ह्यात मातीची भाडी, अलंकार, पंचरंगी धातूच्या मूर्ती, चिमटे, छापाची नाणी वगैरे जुन्या वस्तू सांपडतात. यांशिवाय येथें आगस्टसच्या वेळची कांी रोमन नाणी सांपडली आहेत. कोर्टे कोर्टे जैन देवळेह् आढळतात.

या जिल्ह्याची लोकसंख्या १९२१ साली २२,१९,८४८ होती. यात वेळाळ म्हणजे शेती करणारे, किलियान म्हणजे चांभार, शानान (ताडी काढणारे), पराया (शेतांत काम करणारे), ओद् (मातीचें काम करणारे) व ब्राह्मण असे वर्ग आहेत. याशिवाय या जिल्ह्यांतील इतर जाती म्हटल्या म्हणजे कानडी व कलिंग, तेलगू, कम्म, तोत्तिय वगैरे शेतकी करणाऱ्या व पळान (पळी शेतांत काम करणारे) कैकोलन

देवंग व जनप्पन या विणकाम करणाऱ्या जाती होत.यांशिवाय कोईंबतूरच्या उत्तरेकडील डोंगराळ प्रदेशांत शोलंग व अनाई मलाई पर्वतावर मलसर या रावटी जाती आढळतात.

शेती:—या जिल्ह्यांत खरीप व रब्बी ही दोन्हीहि पिकें होतात. या जिल्ह्यात बहुतेक रयतवारी पद्धति चालू असून फक्त ६८४ चौरस मैल प्रदेशांत इनाम व जमिनदारी आहे. यांत चोलम, कंबू, तांदूळ, कापूस, तंबाखू, ऊंस, कांफी यांचें पीक होतें. यांत मळ्या बोकड, घोडे, अर्लंबडी, बरगूर, कांगयम वगैरे गुरेंदोरे आहेत.

जंगले:—जंगलांत साग, शिसवी, जाल वगैरे जातवान झाडें आहेत. या शिवाय मध, मेण, चामडें कम,विण्याकरितां लागणारी झाडाची साल वगैरे जिनसांचें उत्पन्न होतें. दक्षिण-भागांतील जंगलांत शिसवीची झाडें आहेत.

धातू —या जिल्ह्यांत भवानी व सत्यमंगलम् येथें लोखंडाच्या रतीपासून लोखंड तयार होतें. कोल्हेगाल व सत्यमंगलम येथें सोने सांपडतें. शिवाय सोरा व पन्ना नांवाचा मौल्यवान दगड क्वचित् सांपडतो.

व्यापार व दळण वळण.—या जिल्ह्यांत रेशमी व सुती कापड व सतरंज्या तयार होतात. रेशमी कापड सुबक असतें. सेसीपालयस व तिरुप्पुर येथें गारेचे चम्बे तयार होतात. याच गारेची लिमें व इतर मूर्तीहि तयार करतात. अनईपालयम् येथें घुंगरू तयार होतात.

या जिल्ह्यात एफेंदर कापासाच्या ८ गिरण्या आहेत.यांच्या शिवाय येथें कातडें कमावले जळून त्याच्या पाणी काढण्यासाठी मोटा तयार होतात.

या जिल्ह्यांतून बाहेर जाणाऱ्या सुल्य जिनसा म्हटल्या म्हणजे धान्य, कडधान्यें, मिरच्या, मिर्री, मसाला, कापूस, तंबाखू, तूप, चंदन, केळी, तांब्याची व पितळेची भांडी, गुरेंदोरे व कमावलेले कातडें वगैरे होत. तसेच बाहेरून येणारे सुल्य जिनस म्हटले म्हणजे तांदूळ, मीठ, कापड व सूत, धातू, खोबऱ्याचें तेल वगैरे होत.

या जिल्ह्यांतून आगागाडीचे दोन तीन फांटे गेले आहेत. याशिवाय १२६९ मैल लांबीचे पळे रस्ते असून कच्च्या रस्त्यांची लांबी ४५९ मैल आहे.

या जिल्ह्याचे ५ पोस्टविभाग व त्यात एरोड, धरमपूर, भवानी, पोलाची, पलदम, उदमलपेट, कोईंबतूर, अवनाशी कोल्मंग व गांभेचोष्टीलयम असे १० ताळुके आहेत.

या जिल्ह्याचें साऱ्याचें उत्पन्न मुमारे ३५ लाख रुपये असून एफेंदर उत्पन्न ५५ लाख आहे. इ. स. १९०४ साली या जिल्ह्यात एफेंदर १०६५ प्राथमिक, ३० दुध्यम प्रतीच्या, ५ विशेष प्रतीच्या शाळा व दोन कॉलेजें होती. जिल्ह्यांत १२ दवाखाने व १२ इस्पितळे आहेत.

ता लु का:—हा मद्रास इलाह्याच्या कोईंबतूर जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तालुका असून याचें क्षेत्रफळ ५२० चौरस मैल आहे. १९२१ मध्ये याची लोकसंख्या २,७१,३७९

आहे. या तालुक्यात एकंदर २६३ खेडी असून कोइंबतूर हें मुख्य ठिकाण आहे. १९०३-४ साली साऱ्याचें उत्पन्न सुमारे ३ लाख रुपये होतें. या तालुक्याच्या पश्चिमेस नीलगिरि पर्वत असून पूर्वेस उंचवट्यावरील खुलें मैदान आहे. या मैदानाचा ७ भाग जंगलानें व्यापिला आहे. या तालुक्यांत कालवे व तळां आहेत. यात बोलम्, काबू व कापूस पिकतो.

शहर:-हें मद्रास इलाख्यातील कोइंबतूर जिल्हा व तालुका याचें मुख्य ठिकाण असून नोयील नदीच्या डाव्या तीरावर वसले आहे. १९२१ साली येथील लोक संख्या ६५७८८ होती. हैदर अह्ला व टिपू यांची इंग्रजांशी झटापट चालू असता या शहरास बरेंच लष्करी महत्व प्राप्त झालें होतें. १७९८ त इंग्रजांनी हें हस्तगत केलें होतें, परंतु पुढे लवकरच पुन्हा हें हैदराच्या ताब्यात गेलें. या नंतर सन १७९९ त इंग्रजांनी हे कायमचें हस्तगत केले. इ. स. १८६५ त या शहरास जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण करण्यात आलें. हें समुद्र सपाटीपासून १३०० फूट उंचीवर वसलेले असून फार हवाशीर आहे. येथें दरवर्षी २२" पाऊस पडतो. येथे जिल्ह्यातील सर्व मोठमोठे अधिकारी राहतात.

१८६६ त येथे म्युनिसिपालटी स्थापना झाली. हें शहर जिल्ह्यातील उद्योगधंद्याचें व शिक्षणाचें केंद्रस्थान आहे. येथें ४ कापसाच्या गिरण्या, २ कातडे कमावण्याचे कारखाने, ४ कांफी शुद्ध करण्याचे वाफेने चालणारे कारखाने एक खत तयार करण्याचा वाफेचा कारखाना आणि एक सोरा शुद्ध करण्याचा कारखाना वगैरे निरनिराळ्या धंद्याचे कारखाने आहेत. बारीक तलम सुताच्या व जरीच्या कापडाची पैदास येथें पुष्कळ होते. येथें शेतकी कॉलेज कोइंबतूर कॉलेज व बरीच हायस्कूल आहेत. याशिवाय जंगलखात्याचे काम शिकविणारे एक कॉलेज आहे.

कोइंबा—हें पोर्तुगालच्या एका जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण आहे. हे मान्डेगो नदीच्या काठी असून लिस्बन-ओपोर्टो रेल्वेवर आहे. येथील लोकसंख्या १९०० मध्ये १८,१४४ होती. येथें असलेल्या विश्वविद्यालयामुळे याला महत्त्व आलें आहे. या विद्यालयात इश्वरशास्त्र, कायदा, वैद्यकी, गणित व नवज्ञान ह्या पांच शाखा आहेत व त्याच्या अर्थशास्त्रे सुमारे १,५०,००० पुस्तके असून, त्यांची एक मोठी प्रयोगशाळा आहे. कोइंबा येथें लष्करी विद्यालय, कलांचें विद्यालय, शास्त्रीय व वाङ्मयात्मक संस्था आहेत.

पुष्कळ वर्षे पावेंतो हें शहर मूर लोकांच्या ताब्यात होतें परंतु १०६४ मध्ये पहिल्या (कॅस्टाइल) फाडिनांडने घेतलें १२६० पर्यंत ही त्या देशाची राजधानी होती. येथे ६ राजांचा जन्म झाला. " फ्रान्सिस्को सा डि भिरानडा " या कवीचा येथे जन्म झाला. १७५५त भूकंपानें या शहराचें बरेंच नुकसान झालें. मार्शल मानेनाच्या आधिपत्याखाली सन १८१० मध्ये फ्रेंच लोकांनी हें शहर लुटलें. १८३४ मध्ये डाय मिन्वेल

यानें हें शहर आपलें मुख्य ठिकाण केलें. येथें १८४६ मध्ये मिग्युएल बंड झालें.

कोहीरी—एक शेतकरी जात. याची वस्ती बिहार-ओरिसा, संयुक्तप्रात, बंगाल व आसाम यातून आहे. १९११ त याची संख्या १७,६६,७९६ होती. कोहीरी, कोरी हा शब्द संस्कृत कृपिकारी यावरून झाला असावा. कोहीरी म्हणजेच सुधारलेले कोळ जातीचे लोक हा नेस्फील्टचा तर्क असंभवनीय दिसतो. कुर्मा जातीशी या लोकाचे बरेंच साम्य असून, डॉ. वाद्दजच्या मतें बंगाल्यात कोहीरी हे कुर्माबरोबर राटीव्यवहार करीत नाहींत. उलट कुर्मा हे कोइंब्याच्या लग्नास जाऊन मेजवान्याहि शोडू शकतात व त्यात त्यांना जात वाटली असे वाटत नाहीं. कर्नेळ डाल्टनच्या मतें कोहीरी लोक हे बंगालमधील प्राचीन अर्वाचे वंशज असावे. या लोकात काहीं अनार्यसंबंध असणें शक्य आहे पण या प्रश्नासंबंधीहि वाद आहेत.

या लोकांच्या अनेक पोटजाती असून निरनिराळ्या जिल्ह्यातील त्यांची नावे भिन्न प्रकारची आहेत. काहीं पोटजाती स्थानिक आहेत. सर्वांरिया, प्रयाग, कनौजिया, इलाहाबादी, त्रिजवासी, पुरभैया, दक्षिणी, बनारसाया, मगही, कच्छवाह, नाराइगण, तोरिकोरीय, हार्बूष, वडांवार, भक्तिया, साफिया, इत्यादि पोटजाता मुख्य आहेत. एकंदर पोटजातींची संख्या खानेसुमारीवरून पाहता १४०च्या वर आहे व हे सर्व भेद स्थानिक स्वरूपाचे आहेत. त्याचप्रमाणें बैरागी, बैश्वर, हुराकीया, राठोड व भुरजवंशी इत्यादि नावे इतर प्रसिद्ध जातींवरून पडलेली आहेत.

पोटजातीमध्ये चटई नांवाचे एक बंधुमंडळ असतें व त्यामध्ये ज्ञातिविषयक सभा होतात. मिर्झापूर येथें साफिया पोटजातीच्या १४ चटई आहेत. प्रत्येक चटईचा चौधरी उर्फ पुढारी असतो लग्नप्रसंगी विशिष्ट चटईच्या लोकांनाच निमंत्रण असतें व त्यामुळे बराच खर्च वाचतो. चौधऱ्याकडे लग्नविन्या पाठविण्याचें काम असतें व त्याप्रसंगी पंचायती ताट व पंचायती हुंडा ठेवितात. नंतर पंचायतीपुढें कोणत्या चटईच्या मनुष्याचा कोणाशी विवाह व्हावयाचा हें ठरते. पंचायतीने निकाल दिल्यानंतर ब्राह्मणकडून मुक्त वगैरे ठरविण्यात येतात. नंतर वधवर पक्षाकडील लोकांसमक्ष चौधरी त्या लग्नास परवानगी देतो. यानंतर ब्राह्मणास दक्षिणा देऊन वधूवराचे बाप तंबाखू ओढतात व या एकंदर विधीस 'रक्षा उडवणी' असे म्हणतात. लग्नविधि ढोला पद्धतीनेच होतो. तिलक लावल्यानंतर वराच्या कपाळास अक्षता लावितात व वधूस नूतन वस्त्र देण्यात येतें. लग्नसमारंभात स्त्रिया गर्णी गातात. कन्यादान, तेलहूळदी इत्यादि सर्व विधी करण्यात येतात. लग्न चालविण्याचे काम ब्राह्मणांचें असतें व त्यांना दक्षिणाहि मिळते. गैरवतनाबद्दल लोला पंचायतीकडून चांगलें शासनहि करण्यात येतें.

जन्मसंस्कार व मृत्युसंस्कार हेहि या जातीत आडळून येतात. पश्रि व बारस हे समारंभ रूढ असून मुलांची नखें काढण्याचा समारंभहि करण्यास येतो. या सर्व विधीस विशेषतः ख्रियाच महत्त्व देतात. मृताचें दहन करून पिपदान करण्यात येतें. वर्षश्राद्ध करण्याची त्याच्यांत रीत नाही.

साधारणपणें कोइरी लोक वेष्णव संप्रदायाचे आहेत. भक्त नांवाच्या पोटजातीचे लोक आपल्या मुलांना भगत अथवा शाकाहारी बनवितात. पाचोपीर व महापीर या देवतांचे उपासक परस्परात लमव्यवहार करीत नाहीत.

कोइरी लोक उत्तम शेती करणारे असून अफू, तंबाखू सर्व धान्ये व भाजीपाला याची ते लागवड करितात. त्यांच्या सामाजिक चारित्र्यात बरीच शुद्धता आढळून येते. फक्त प्रभागा जात दारू पिते व भक्त नांवाची पोटजात मांसाशन करीत नाही. ब्राह्मणाच्या हातची पकी रसोई प्रयागा हे खातात व धोबी आणि चांभारहि ब्राह्मणाच्या हातची पकी रसोई खातात. कोइरी जात मोठी उपयोगी व सुशील असून स्वावलंबी आहे. हे लोक सेवाधर्म फारसा स्वीकारित नाहीत.

कोइरी व चांभार या जातींचा गोरखपूर भागात फार निकट संबंध आहे. या भागांत कोरी अशी स्वतंत्र जात नाही. सर्वे लोक कोइरी चांभार आहेत. तरी पण कोइरी चांभार या नांवाऐवजी ते आपल्याला कोरीच म्हणवितात. त्याचप्रमाणें जेस्वर चांभार हे लोक आपल्याला फक्त जेस्वर असेच म्हणवितात. आसामातील या जातींची लोकसंख्या १४,००० आहे. ब्राह्मणांना या जातीच्या लोकांच्या हातचें पाणी चालतें. [सेन्सन रिपोर्ट. कृक.]

कोइल कुंतल—मद्रास इलाख्यातील कर्णूल जिल्हातील एक तालुका. याचें क्षेत्रफळ ५७२ चौरस मैल आहे. १९२१ मध्ये या तालुक्याची वस्ती ८३,४२० होती. या तालुक्यांत ८५ खेडी आहेत. या तालुक्याचा जमीनमहसूल व इतर कर मिळून ३ लाख रुपये उत्पन्न होतें. या तालुक्याच्या मध्यभागांतून कुंडेर नदी वहात गेली असून या नदीच्या दोन्ही तिरावरील शेतें फारच सुपीक आहेत. येथें वार्षिक पर्जन्यमान २२ इंच आहे. पण या तालुक्याच्या पश्चिम भागात पाऊस सरासरी १७ इंच पडतो. या तालुक्यातील लोक संपन्न व दणकट असून त्यांचा कजेदलालो बदल व भाडखोरपणाबद्दल ख्याति आहे. या तालुक्यात दळणवळणाची साधनें मात्र चांगली नाहीत.

कोकटनुर.—मुंबई इलाखा. बेळगाव जिल्हा. अयणीच्या आग्नेयीस चारा मैलावर हा एक गाव आहे. येथें अडकिते तयार होतात. गांवाच्या पूर्वेस एक मैलावर पापनाशिनी नदीच्या तिरावर येथ्णभाचें देऊळ असून दरवर्षी डिसेंबर महिन्यात तोथे जत्रा भरते. इ. स. १९३४ साली तालीकोटच्या लढाईंत विजयानगर राज्याचा नाश झाला. त्यावेळी इब्राहिम अदिलशाहाच्या हाताखाली चांगली कामगिरी केल्यावरून शिरसिंग्या हल्लीच्या देसायांच्या मूळ-

पुरुपास कोकटनूर परगणा इ. स. १५३५ साली बहाल करण्यांत आला होता.

कोंकण—चतुःसीमा.—सामान्यतः दमणगंगानदीच्या दक्षिणेकडील व सहाद्रीच्या पश्चिमेकडील खालील चतुःसीमेचा जो प्रदेश तो कोंकण होय. पश्चिमेस आरबी समुद्र, पूर्वेस सह्याद्री, उत्तरेस दमण व दक्षिणेस गोव्याच्या सरहद्दीवरील तरेखोलपर्यंतचा प्रदेश अशी याची चतुःसीमा आहे. उर्फनें तापी नदी ते सदाशिवागड अशी याची उत्तर-दक्षिण सरहद्द दिली असून या भागास त्यानें थळ कोंकण असेंहि म्हटलें आहे. कोंकणांत हल्लीं मुंबई शहर, ठाणें, कुलाबा, रत्नागिरी हे जिह्मे, उत्तर कानड्याची पट्टी, जंभिरा व सवंतवाडी हीं संस्थाने व गोवें प्रांत इतक्यांचा समावेश होतो. या प्रदेशाची रुंदी साधारण २५३० व मैल लांबी सुमारे ३२० मैल असून, लोकसंख्या जवळ जवळ ५७ लाख आहे.

प्राचीन उल्लेख.—कोंकण हा शब्द फार प्राचीन आहे. परंतु वरील भूप्रदेशाला हे नांव का व कसें देण्यांत आलें. याचा समाधानकारक उलगडा अद्याप झालेला नाही. निरनिराळ्या काळीं कोंकणच्या मर्यादा बऱ्याच भिन्न असून त्यात असें उपलब्ध झालेल्या तत्कालीन उल्लेखावरून दिसतें, महाभारतात (भी. प. अ. ९) अपरान्त व कोंकण हीं दोन्ही नांवें आली आहेत. हरिवंश व विष्णुपुराण आणि ब्राह्मिंहिर यांनीहि कोंकणचा नामनिर्देश केला आहे. अपरातातील शूर्पारक हें शहर फार जुनें असून बौद्ध वाङ्मयात त्याचा अनेकदा प्रामुख्यात उल्लेख येतो. शूर्पारक म्हणजे हल्लींचे सोपारें (ठाणें जिल्हा, वसईजवळ बी. बी. सी. आय. रेल्वेचें स्टेशन) असून येथें थोड्या वर्षांपूर्वी सुद्धाचा एक स्तूप व अशोकाची धर्मशासनकित एक लेखशिला सांपडली होती. महाभारतात शातिपर्वीच्या ४९ व्या अध्यायात या शूर्पारकाचा उल्लेख आहे; तसेंच सहदेवाच्या दक्षिण विजयात कोंकण देशाचें नांव आलें आहे. बृहत्संहितेंत (४४.१२) देखील दक्षिण विभागातील देशात याची गणना असून एके ठिकाणी तर 'सप्तकोंकण' असाहि याचा उल्लेख आला आहे. दशकुमार चरित्रांत कोंकण असा शब्द आला आहे. शि. पू. तिसऱ्या शतकात यास अपरात म्हणत; रघुवंशात अपरांत हेंच नांव आहे. संस्कृत वाङ्मयांत शिवक ते कन्याकुमारीपर्यंतच्या पश्चिमकिनाऱ्यावरील प्रदेशास कोंकण हें नांव येतें. 'अपरान्त' याची व्युत्पत्ति कांहीं जण पुढीलप्रमाणें देतातः—अपरा म्हणजे पश्चिमदिशा, तिचा जेथें अंत होतो (म्हणजे पुढें समुद्र लागतो) तो प्रदेश. परंतु काहींचें म्हणणें कीं सोपार (सोपारे) प्रांताचा अंत या शब्दावरून 'अपरांत' शब्द झाला असावा. 'महावंशो' या बौद्ध ग्रंथांत सोपान्याच्या दक्षिणेकडील देशास अपरांत म्हटलें आहे, व अशोकानें तेथें आपले धर्मप्रचारक पाटवित्याचाहि निर्देश केला आहे. राजतरंगिणीत व चाळुक्यांच्या

शिलाशासनांत वरील सप्तकॉकण हा शब्द आलेळा आहे. ख्रि. पू. चौथ्या शतकांत कॉकण हें नांव प्रसिद्ध झालें होतें. रा. भागवत यांनी या शब्दाची व्युत्पत्ति अशी दिली होती की, चेर देशास काग किंवा कोंग (कोंगु ?) असें म्हणण्याची बरीच जुनी बहिवाट आहे. काग आणि गंग हे दोन्ही शब्द एकाथीं आढोवत व तें एका राजघराण्याचेंहि नाव आहे. यावरून कॉंगवत हा शब्द तयार झाला असावा व कॉंगवत याचा कॉकण शब्द बनला अनावा (वि. ज्ञा. वि. पु. २२ पु. १९). क्वाळिदास आणि भारवी यांच्या क्वाकणवचनांत थोडासा फरक आहे. शके ४२६ मधील पंचसिद्धांतिका या ग्रंथांत कॉकण हा शब्द आला आहे इ. स. ८० मधील पेरिप्लसच्या कर्त्यांनी क्वाकणाचा व शिनोल (चालू बंदर) चा उल्लेख केला आहे. कदंबराजवंशाच्या लेखावरून ख्रि. श. पूर्वी बौद्धधर्मप्रसारकांचे पाय क्वाकणास लागल्याचे स्पष्ट होतें. ख्रि. पू. १ व्या शतकात मलवाचावर सत्ता गाजविण्याच्या पेरमाल राजाची एक मोठी सभा क्वाकणांत भरल्याचा उल्लेख आढळतो. रेवदंड्याबद्दल एक दंतकथा अशी सांगतात की, श्रीकृष्णांनी (आपली भावजय जी रेवती हिला निर्वाहार्थ रेवतीक्षेत्र म्हणून जी भूमि दिली होती, तेंच हल्लीचें रेवदंडा होय (वि. ज्ञा. वि. पु. २१ अं. १-२). टॅलिमींनी क्वाकणाचा निर्देश लारिका (लाटदेश [सं.] = गुजराथ व उत्तर कॉकण) व आरिका (दक्षिण कॉकण) असा केला आहे (इ. स. १५०). पेरिप्लसमध्ये लारिका हें नाव नसून बरगझ (भरकच्छ = भंडोच) हें नांव येतें व आरिका देशांत चांचे लोकांचा फार उपसर्ग होता असें त्यात म्हटलें आहे; हे चांचे म्हणजे अरब लोक होत. या चांच्याचा उल्लेख स्ट्रॉबॉनेंहि केला आहे. तत्कालीन कझिण म्हणजे हल्लीचें कल्याण (जी. आय. पी. रेलवेचें स्टेशन) व सेसेकिएनी म्हणजे बेंगुर्ला होय असें स्मिथ म्हणतो (स्मिथ. पु. २. ४२२); पैकी कल्याण हें नाव बरोबर आहे; सेसेकिएनी म्हणजे बेंगुर्ला हें संशयित दिसतें. या दोन बंदरांच्या दरम्यान टॅलिमी व पेरिप्लस पुढील गावें देतात:—ओपार (सोपार), सेमुझ (चेऊळ ?) मंदगोर, पलपोटम किंवा बलपाटण, मोलिझिगर व तोपरान्त. टॅलिमींनी ओपार व सेमुझ यांच्यांत भिंद ही नदी दिली आहे, हेलनीचे शिधोरस व टॅलिमीचीं मेलाधीगर हें सुवर्णदुर्ग किंवा जयगड असावें असें लासेन व स्मिथ हे म्हणतात. (शिधोरस या शब्दाचें जंजिग या शब्दाशी बरेचसे साम्य आहे). शिनीचें बायर्सेथेम हें विजयदुर्ग व जिंदूस हें (मालवण व बेंगुर्ले यांच्यामधील) निवती होय असें रेतेल म्हणतो (विन्सेन्ट पु. २), पेरिप्लस व टॅलिमीचीं तत्कालीन ग्रामनामं हल्लीं स्पष्ट ओळखतां येत नाहींत; याचें कारण तीं हल्लीं नष्ट झालीं असून नवीनच बंदरें पुढें आली आहेत. ख्रि. पू. तिसऱ्या शतकांत अशोकानें आपले शिषित बौद्ध धर्माच्या प्रसारासाठीं अपरांतांत पाटविल्याचा उल्लेख, त्याच्या गिरनार स्मारका

व शहाबाज गर्दो येथील शिलालेखांत आढळतो. यावरून ख्रि. पू. दुसऱ्या व तिसऱ्या शतकांत अपरांत मौर्यांच्या ताब्यांत होतें व त्या काळीं शूर्पारक ही त्यांची राजधानी होती असें ठरतें. बायबलातील ऑफीर हेंच सोपारा होय असें कांहींचें म्हणणे आहे. अलबेल्गोनीं समुद्राजवळील कॉकण असा क्वाकणाचा निर्देश केला आहे.

भू प्र दे श:—सामान्यतः किनाऱ्याजवळचे प्रदेश सुपीक, बऱ्याच लागवडीचे व दाट वस्तीचे असून किनाऱ्यापासून लांबचे प्रदेश खडकाळ ह्मणजे असे आहेत. येथील हवा थंड असून पाऊस फार पडतो. उष्ण वारे क्वचित् वाहतात. हवेंत घडोघडी फेरफार होत नाहींत; ती सामान्यतः निरोगी असते. मुंबईच्या उत्तरेस किनारा सखल व वालुकामय असून नद्या उथळ व बंदरें कमी महत्वाचीं अशी आहेत. मुंबईच्या दक्षिणेकडील किनारा चांगला असून त्याच्या बाजूनें टंकड्याच्या रागा आहेत. तसेंच या भागांत पुष्कळ नद्या व मोठी बंदरेंहि आहेत. जमिनीपासून पाव मैलाच्या आत दर्यामध्ये अर्नाळा, कुलाबा, दांडाराजपूर व सुवर्णदुर्ग यांसारखी लहान लहान खडकाळ बेटें अनल्यानें, त्यावर मराठी साम्राज्यात किझे बाधले गेले व त्यामुळे त्यांना महत्त्व आलें. उत्तरक्वाकणांत वस्ती पातळ असून दक्षिण क्वाकणांत मात्र दाट आहे. दक्षिण क्वाकणातील जमीन सामान्यतः खडकाळ व नापीक आहे; परंतु तीत नद्या व खाऱ्या पुष्कळ असल्यानें त्याच्या काठ वा प्रदेश सुपीक आहे. उत्तरक्वाकणांत झाडी बरीच असून त्यात ताड व खजूर पुष्कळ आहेत. दक्षिणक्वाकणात फारशी झाडी नाहीं; येथें ताडाऐवजीं नारळीचीं झाडे पुष्कळ आहेत. खेड्यातील लोकांना या नारळीच्या वागापासून बरेच उत्पन्न मिळते. सहाद्रीमुळे पावसाचे वारे अडले जाऊन क्वाकणात पाऊस फार पडतो म्हणून तेथे अवर्षण व तुऱ्याळ याची भीति कधीं नसते. मुख्य पीक तारूळ हें असून नागली, वी, बाल वगैरे धान्य साधारण प्रमाणांत होतें. नारळ, सुरारी, कलमी आवे, काजू, काकंबा, फगस वगैरे फळे व सर्वसाधारण शाकभाज्या उत्पन्न होतात. माशांचा व्यापार बराच चालतो. वाध, चित्ते, सर्प हे पाणी फार आहेत. पर्वताच्या पायथ्याशीं मलेरियाचा रोग विशेषेणें जाणवतो. खनिज संपत्ति घट्टकरून सुर्वेच नाहीं.

लो क.—मुख्यतः महाराष्ट्रीय लोकांचीच वस्ती जास्त आहे. उत्तरक्वाकणात गुजराथी व नरसम लोक आणि मुळचे लोक थोडेफार आहेत. मात्र दक्षिणक्वाकणात शुद्ध महाराष्ट्रीय आहेत. क्वाकणातील बहुतेक लोक वी कतितात. इमरो राज्य सुरू होण्यापूर्वीं पुष्कळ लोक (मुहतरें मराठा, भंडारी, कुणबी व थोडेफार ब्राह्मणहि) लष्करां पेशा स्वीकारित असत. हल्ली थोडेफार क्वाकणी मराठे लष्करांत दाखल होतात. अलीकडे या १५१२० वर्षांत मुंबईस गिरण्यात मन्नूर म्हणून या क्वाकणी (बाळू) लोकांची भरती संपादन होऊं लागली आहे.

कोंकणी लोक पोटाकरिता घर सोडून बरेच दूरवर जातात खरे. परंतु म्हातारणीं ते घरी येतात. इकडील गांवे फार लहान लहान असतात; मोठ्या गावची लोकसंख्या १५ हजारांच्या वर क्वचित्च जाते. किनारा विस्तृत व बंदरे सोईची असल्याने पूर्वी दूरदुरेचे परदेशी लोक येथे उतरत असत. अरबस्तानापासून कोंकण जवळ असल्याने प्रथम अरबांचा उपसर्ग कोंकाणास झाला. प्रदेश सुपीक असल्याने या प्रांताला महूर्वाहि चढले. बौद्धांनी व पुढे ब्राह्मणांनी आपापले मठ साधी येथे स्थापून इतरत्र लेणीं कोरली होती. पूर्वी येथे आलेले फारशी, ज्यू, हबशी व अरब यांचे वंशज अद्यापिहि आढळतात. यापैकी बेनेइझायल व पारशी यांचे आगमन कोंकणच्या इतिहासांत महत्त्वाचे गणले जाते. बेनेइझायल हे बहुतेक उत्तरकोंकणांत राहतात. पारशानी व्यापारात बराच पुढाकार मिळविला असून ते बहुतेक सारे श्रमंत आहेत. पंधराव्या शतकांत पोर्तुगीज येथे येऊन त्यांनी चौल, वसई वगैरे ठाणीं घेऊन आपले पाय पसरले. सोळाव्या शतकात त्यांनी वरीलप्रमाणे अंमल पसरवून हिंदू लोकांवर धार्मिक बाबतीत अतिशय जूलम केला. अठराव्या शतकांत आप्रयांनी यांचा व ईंग्रज आणि डच यांचा पुरता नक्षा उतरविला. त्यांनी सतराव्या शतकांत येथे आपल्या वखारी घातल्या होत्या. व मराठी राज्यांत व्यापाराच्या सवलती मिळविल्या होत्या. मराठी साम्राज्यात तर कोंकण किनाऱ्यांचे महत्त्व फारच वाढले होते. ईंग्रजी राज्य झाल्यानंतर ते हळू हळू कमी होत चालले व बंदरांचे व किल्यांचे अस्तित्व नाममात्र भासू लागले आणि व्यापार बसत चालला. ठाणे जिल्ह्यात तेवढी आगगाडी सुरू आहे. कोंकण व देश यांत सहाद्रीची प्रचंड भिंत असल्याने (जरी मधून मधून पुष्कळसे घाट व बाऱ्या जाण्यायोग्यता आहेत तरी) परस्परान्त व्यापार जोरांत चालू नाही; त्यामुळे कोंकण हे खालावलेले व दक्षिणी झाले आहे. फक्त तेथे सृष्टिशोभा पहावयास सापडते. व कोंकणी लोक सुद्धांने हुशार असतात एवढाच फरक आहे.

प्राचीन व्यापार व दळण वळण.— एफ्लिन्स्टन म्हणतो की भडोच व अरिका येथून आफ्रिकेला पहिल्या शतकच्या सुमारास तादळ व इतर धान्य, लोणी, तिळीचे तेल, जाड व बारीक रूपडा, साखर, वगैरे माल रवाना होते. हा व्यापार कच्छी व अरबी लोक करीत. प्राचीन इजिप्शन लोकार्शी हिंदुस्थानचा व्यापार होता. तसेच रोमन लोकांचा व्यापाराहे अरबांमार्फत हिंदुस्थानशी असे, असे स्मिथ व एफ्लिन्स्टन म्हणतात. पेरिप्लसचे सुक्षरीस (हल्लीचे मंगळूर) हे अशा व्यापाराचे मोठे बंदर होते. याकाळी अरिका हा देश तगरच्या राजांच्या अंमलाखाली होता. तगर म्हणजे हल्लीचे निजामशाहीतील तवरगिरी असे. राजवाडे म्हणतात. पेरिप्लसनंतर सहाव्या शतकांत कॅसमस नांवाच्या ग्रीक व्यापार्याने तत्कालीन व्यापाराची माहिती पुढीलप्रमाणे

दिली आहे:—कल्याण हे व्यापाराचे मोठे ठिकाण असून तेथून जहाजे परत जाताना, पितळ, तीळ, लांकूड व कापड हे जिन्नस नेत. सातव्या शतकांत आलेला बौद्धभिधु शुएनत्संग हा परत जाताना कल्याण किंवा बाणकोट येथे जहाजावर चढला असे म्हणतात. याने कोंकणपुर या राज्याचा वेळ ४०० कोस असून तो प्रदेश पूर्वी कदंबाच्या राज्यांत मोडे असे म्हटले आहे. काससच्यानंतर आरबांनी कोंकणचा उल्लेख केला आहे. त्यांनी कोंकणाला केम-केम, कोमकम, कंकन, कोंकण वगैरे नावे दिली आहेत. इब्न बतुता याने कोंकण ठाणे व एका इटालियन प्रवाशाने कोसिटण म्हटले आहे. इ. स. ६३६ त खलीफ उमर याने ठाण्यास फौज पाठविली होती असे एक अरब ग्रंथकार म्हणतो (रीनाड-फॅर्गमॅट्स. १८२९). इ. स. ८५१ त एक सुलेमान नांवाचा व्यापारी इकडे आला होता. त्याने कोंकण हे बलहार राजांच्या अंमलाखाली असल्याचे नमूद केले आहे; बलहार म्हणजे शिलाहार असावेत. अजुरिहानाने कोंकणची मैदाने दंडका या प्रदेशात दिली आहेत. अलबेरूनी हा कोंकणची राजधानी तालह (तळे ?) असल्याचे लिहितो. त्याने भडोच, सिदन (संजान ?), सौबर, टाणा (ठाणे), लारण, दिजमौर, मलय, कंदर्जा, द्रवीर वगैरे मोठ्या गावांची व प्रांताची नावे दिली आहेत. यातील अंतरे त्याने परसंग या इराणी मापाने दिली आहेत. (एक परसंग म्हणजे साडेतीन मैलापेक्षा थोडे अधिक अंतर होय). पुढे स. १२०० च्या सुमारास रशिदुद्दीन हा कोंकण व गुजराथचा उल्लेख, खंबायत, कंकन, टाणा, मलबार या नांवांसह करतो. याच्यापूर्वी एक शतक अल इत्तिस् हा प्रवासी आला होता. त्याने आपले वृत्त असे दिले आहे:—बरुक (भडोच) पासून सिधापूर हे किनाऱ्याने चार दिवसांच्या मजलीवर असून तेथून बन (ठाणे ?) चार दिवसांच्या वाटेवर आहे. हे एका मोठ्या आखाताच्या किनाऱ्याला असून येथे मोठमोठी गलबते राहू शकतात. ठाण्याच्या खाडीच्या पूर्व व पश्चिमेकडील टेकळ्यांच्या मधील भागांत व ठाणे आणि वसई या हरम्यानच्या प्रदेशावर थोड्या काळापूर्वी पाणी असावे हे लक्षांत घेतल्यास, आठ शतकापूर्वीच्या ठाण्यासंबंधाची वरील वर्णने चुकीची नसावीत असे वाटते. या अरब प्रवाशापैकी शेवटचा इब्न बतुता हा होय. त्याने ठाण्याहून मोठमोठी जहाजे व्यापारानिमित्त एडनला जात असत असे म्हटले आहे. मार्कोपोलो या व्हेनिसच्या प्रवाशाने कोंकणचे वर्णन (स. १२९०) दिले आहे; परंतु ते फार संदिग्ध आहे. त्याने कोंकणवर त्यावेळी ठाणे व लार (लाट) अशी दोन राज्ये होती असे म्हटले आहे. ठाणे भरभराटीस आल्यावेळी साहजिकच कल्याण मोडकळीस आले. त्यामुळे पुढील प्रवाशांच्या वर्णनांत कल्याण येत नाही. तसेच दामोद व बेळुळ यांचाहि नावे त्यावेळी आढळत

नाहीत. कारण ही पोर्तुगीज व मुसुलमानांच्या रियासतीत नांवावरपास चढली.

प्राचीन इतिहास :—हा इतिहास शिलालेख ताम्रपटादि साधनावरून देता येतो. कोंकणांत बौद्ध किंवा ब्राह्मणी लेणी व खोदकामे वरील असून ती पुढील ठिकाणी आहेत:—कान्हेरी, कांदिबुडे, जोगेश्वरी, मंडपेश्वर, मागाठण, धारापुरी, करंब, जंजुग, कोंडाणे व चंदनसार ही ठाणे जिल्ह्यांत असून पाल व कुडा ही कुलाबा जिल्ह्यांत आहेत; आणि रतनागिरी जिल्ह्यात चिपळूग, खेड, दामोळ, संगमेश्वर, गव्हाणें, वेळगांव व वाडेपाडेल ही आहेत. यांत असलेल्या शिलालेखावरून तत्कालीन पुष्कळ माहिती मिळते. कान्हेरी लेण्यांत शिलाहार व आद्यभुरग राजांची नांवे येतात. ही पुष्कळशी लेणी बौद्धधर्मायांचीच आहेत. त्यावरून एके काळी साष्टी व मुंबईच्या दक्षिणेकडील कांही भागांत बौद्धांचे ठाणे असावे असे दिसते. कोंकणवर निरनिराळ्या काळी निरनिराळे (म्हणजे मौर्य, आंध्र, चालुक्य, राष्ट्रूट, शिलाहार, यादव, मुसुलमान, पोर्तुगीज व मराठे इ.) राजे झाले. ख्रि. पू. तिसऱ्या शतकांत अशोक मौर्यांचा अंमल होता. सोपारें येथे सांपडलेल्या स्तूपात गौतमपुत्र शतकर्णी यांचे एक नाणें आढळले; सोपारें ही अशोकाची या भागाची राजधानी होती. मौर्यांचे राज्य ख्रि. पू. २ व्या शतकांतहि होतें. पुढे इ. स. च्या पहिल्या शतकांत शातवाहनांचे राज्य कोंकणावर झाले. हेच आद्यभुरग होत. नाशिक जिल्ह्यातील एका (त्रिरसिम पर्वताच्या) लेण्यात पुलमायी शातवाहनाच्या राज्यविस्तारत अस्तंताकांचे नांव आले आहे. हा शातवाहनाचा अंमल बहुधा इ. स. ३ व्या शतकापर्यंत टिकला असावा. यापुढे इ. स. च्या चौथ्या शतकांत कलचुरी घराण्याचा अंमल कोंकणावर बसला. या घराण्यातील कृष्णराज (इ. स. ३७५-४००) यांची कांही नाणी मुंबई व साष्टीस आढळली. हे घराणें ५ व्या शतकापर्यंत कोंकणचे अधिकारी असावे. तसेच इ. स. च्या ६ व्या शतकापर्यंत मौर्यांचा अंमल इकडे असल्याचाहि पुरावा मिळतो. या वेळी नळ नांवाचे एक घराणेंहि कोंकणांत राज्य करीत होतें. सहाव्या शतकात चालुक्य घराण्यातील कौतिलमौ यानें (इ. स. ५६७-५९१) उत्तर कोंकणवर स्वारी करून मौर्यांचा पराभव केला. त्याचा नातू दुसरा पुलकेशी यानें (६११-६४०) तर मौर्यांचे उच्चाटण करून कोंकण प्रांत खालसा केला. या मौर्यांची राजधानी पुरी (हल्लीचे धारापुरी किंवा त्याच्या शेजारचे मोरे वंदर असावे) हे शहर होतें. ते पुलकेशींच्या चंडदंड या सेनापतीने १०० जहाजांच्या आरमारानिशी लढाई करून काबीज केले. हे चालुक्य उत्तर कोंकणावर साधारणतः इ. स. ८१० पर्यंत राज्य करीत असावेत. यापुढे घालाहारांचा अंमल कोंकणावर बसला. वरील चंडदंडाची हकीकत वाढे येथील एका शिलालेखांत सांपडते. त्यावेळी सुकेतुवर्मा नांवाचा मौर्यराजा होता. इ. स. ६३७ च्या सुमारास अरबांनी ठाण्याजवळील कोंकण किनाऱ्या-

वर चढाई केली होती. शिलाहारराजे हे इ. स. ८१० ते १२६० पर्यंत कोंकणवर अधिकार गाजवीत होते. या अवधीत वीस राजे होऊन गेले. परंतु त्यांचा इतिहास चांगलासा उपलब्ध नाही. याचीहि राजधानी पुरी हे शहर असून संजाण, ठाणें, चौल, लोनाड, सोपारें, चेमुळी व उरण ही शहरे राज्यांत प्रमुख होती म्हणजे हल्लीच्या ठाणें व कुलाबा जिल्ह्यांतील बराच भाग त्यांच्या ताब्यांत होता. हे राजे स्वतःस तगरपुराधीश्वर असे बिरुद लावून, जीमूतवाहनाचे वंशज म्हणवीत. यांचा पहिला पुत्र कर्पादे द्वीय; त्याचा मुलगा पुलकेशी. याच्या बदल कान्हेरीच्या एका शिलालेखात “कोंकणांतील मंगळपुरीचा अधिपति” असे म्हटले आहे. तो अमोघ वधे राष्ट्रकूटांचा मांडलिक असावा अथोह त्या लेखावरून दिसते. कान्हेरी लेण्यातील दुसऱ्या एका शिलालेखावरून या पुलकेशीचा मुलगा दुसरा कर्पादे (८५३-८०) हा देखील राष्ट्रकूटांचा अंकित होता असे दिसते. या कर्पादाचा नातू श्रांश हा सैमूर (चौल) प्राताचा राजा असल्याबद्दल समसुद्धी हा अरब इतिहासकार (इ. स. ९१६) सांगतो; पुढे या शासकाचा नातू अपरानित (स. ९२०-९४०) हा मात्र स्वतंत्र बनला. कारण, त्याचा सार्वभौम जो कळल राष्ट्रकूट त्याचा वध चालुक्य तैलप याने परभारें केल्यामुळे (भिवंडी तालुक्यातील भेरगावचा शिलालेख पहा) यात फावले. त्याचा (अपरानिताचा) पुत्र अरिकेसरी (इ. स. ९६०-१०१७) हा कोंकणांतील १४०० गांवावर राज्य करीत असून, त्यात पुरी व श्रीस्थानक (ठाणें) ही मुख्य गांवे होती असे (स. १०९७ च्या) एका शिलालेखांत म्हटले आहे. या घराण्यातील १७ वा राजा (अरिकेसरीचा पणतू) जो दुसरा अपरानित त्याचा नातू) मलिकाजुन (स. ११५६-६०) हा मोठा बडाईदार असून स्वतःस राजपितामह म्हणवीत असे. त्याच्या एका भाटानें गुजराथाच्या कुमारापाल सोळंकी (स. ११६३-७४) राजाच्या देखत मलिकाजुनाला राजपितामह म्हणून त्याची स्तुति केली असता, ती ऐकून त्याने आपला सेनापति आनंद यास मोठ्या सैन्यानिशी मलिकाजुनावर पाठविले. पहिल्या लढाईत आनंदाचा पराभव झाला, परंतु दुसरीत त्याने मलिकाजुनास ठार मारिले. याच्या वेळेचे दोन शिलालेख (वसई व चिपळूग) उपलब्ध आहेत. कुमारापालाचा अंमल थोडे दिवस ठाणे कोंकणावर होता; परंतु पुढे थोऱ्याच दिवसांत ठाणेकर शिलाहार हे कोल्हापुरकर शिलाहारांच्या मदतीने स्वतंत्र बनले. मलिकाजुनाचा पणतू सोमेश्वर हा या वंशातील शेवटचा-विसावा-पुरुष होय (स. १२५० ते १२६०). त्याच्यावर १२६० मध्ये महादेव यादव देवगिरीकर याने स्वारी केली; तेव्हा सोमेश्वर हा नोका गमन शाखांत प्रवीण असल्याने, त्याने दर्याचा आसरा घरला; परंतु महादेवानेहि अनेक समुद्रयाने जमा करून त्याचा सर्वस्वी विध्वंस केला. हे मारानें ही सर्व वधेन आपल्या ‘राज्यप्रशास्ती’ दिले असून सोमेश्वरास कुकुणेश म्हटले

आहे. याप्रमाणे इ. स. १२६० साली कोंकणप्रांत देवगिरी-कर प्रौढप्रताप चक्रवर्ती यादवांच्या साम्राज्याखाली गेला, तो इ. स. १३१८ पर्यंत त्यांच्याकडेच होता. शिलाहारराजे हे आपला राज्यकारभार निरनिराळ्या मंत्र्यांच्या सल्ल्याने चालवीत असत. त्यांना देवालय, तलाव वगैरे बांधण्याची कार आद्य अतून ते विद्येचे भेजे होते. यादवांनी कोंकणावर राज्य चालविण्यात आपले प्रतिनिधी नेमिले होते; त्यांना सर्वाधिकारी किंवा महाप्रधान म्हणत. अशा प्रकारचा एक अच्युत नायक नांवाचा यजुर्वेदी ब्राह्मण महाप्रधान (गण्डर्भर) इ. स. १२७२ साली कोंकणात कारभार करीत होता. सार्वभौम रामचंद्रदेव यादव याच्या या महाप्रधानांनी दिलेले दोन ताम्रपत्रे (इ. स. १२७३ व इ. स. १२९१ चे) ठाणे जिल्ह्यात सापडले असून, भिवंडी व वसईत खुद्द रामदेवरायाचे शिलालेखहि सापडले आहेत. कृष्ण कावळे हा भारद्वाजगोत्री ब्राह्मण महाप्रधान इ. स. १२९० त सर्व कोंकणप्रांतवर राज्य करीत होता. पुढे अल्लाउद्दीन खिलजीने रामदेवरायावर स्वारी केली असता (इ. स. १२९४) राजाने बंधारक्षणासाठी आपला मुलगा भीमदेव (बिंब देव) यास त्याच्याबरोबर राजगुरु पुष्पसोतमपंत कावळे व इतर सरदार दरकदार देऊन उत्तर्कोंकणात पाठविले. बिंबाच्यान व कीर्तुभयिंतामणि या भ्रंशवरून असे दिसते की भीमदेव हा अनहिलवाच्यावरून जलमार्गाने कोंकणात उतरून व कृष्ण कावळ्यापासून सर्वाधिकार हस्तगत करून महिकावती (माहीम) ही आपली राजधानी करून तेथे राहिला. त्याने उत्तर कोंकणचे १५ विभाग केले होते; त्यात १६२४ खेडी होती. भीमदेवाच्या मागून प्रताप देव व त्याच्या मागून नागरदेव हे राजे झाले. नागरदेवाच्या वेळी इ. स. १३४७ त गुजराथच्या मुसुलमान शहाचा सेनापति मलिकनाईक याने एकाएकी नागरदेवावर स्वारी केली; तैत नागरदेव व त्याची राणी मारली जऊन उत्तरकोंकण मुसुलमानांच्या ताब्यात गेले. दक्षिण कोंकणातील शिलाहारांच्या वंशात दहा राजे होऊन त्यांनी सुमारे इ. स. ८०८ ते १००८ पर्यंत राज्य केले. ते प्रथम राष्ट्रकूटांचे व मग चालुक्यांचे आणि शेवटी देवगिरांकर यादवांचे मांडलिक होते.

मुसुलमानांनी अं म ल.—मुसुलमान कोंकणांत घुसल्याचा पहिला उल्लेख १३१२ तिला आहे. त्या वर्षी मलिक काफर याने दामोळ व चेन्नलवर स्वारी केली होती. पुढे इ. स. १३१८ त देवगिरी नेऊन मुबारकशहाने सय्युकिनाच्यावर नवे किल्ले बांधण्याचा प्रारंभ केला; व साष्टी आणि माहीमचे जुने किल्ले काबीज केले. कोंकणात मुसुलमान जाण्यापूर्वी उत्तर कोंकणात वसई, कल्याण, कर्नाळा, चौल आणि दक्षिण कोंकणात दामोळ, राजापूर व कुडाळ हे प्रांत सोडत असत. ब्राह्मणी राज्य स्थापन झाल्यानंतर (१३४७) कोंकण त्यांच्या राज्यांत समाविष्ट झाले. त्यांत चौल व दामोळ हे दोन निरनिराळे प्रांत होते. याच सुमारास जव्हारचे संस्थान

निर्माण होऊन दिल्लीकर मोंगलाने त्याला मान्यता दिली होती. यावेळी म्हणजे १३७७-१४०० पर्यंत जरी कोंकण हे अविधाच्या सत्तेखाली होते तरी तेथे हिंदूंची कित्येक मांडलिक राज्ये होती. त्यांपैकी काही विजयनगरकराचे व काही गोंवळकोंडकरांचे मांडलिक म्हणवीत. अरबिने म्हणतो की, अहमदशहाने (पुजाराथचा शहा) पंथराव्या शतकात बराच कोंकण प्रांत काबीज केला होता. त्यावेळी त्याच्या राज्यांत वसई, मुंबई, दमण, दांडाराजापूर हे प्रांत व वसई आगाशी, दामोळ, चौल, दांडा, पनवेल, कल्याण, भिवंडी गोवे ही शहरे प्रमुख होती असे मिरात-ई-अहमदी म्हणते याच्या कारकीर्दीत मलिक-उल्लुतुजार याने कोंकण लुटले (१४२९). माहीम (मुंबईकडील) व साष्टी ही बेटे घेतली तेव्हा त्याच्यावर वरील अहमदशहाने खुष्गीने व जलमार्गाने सैन्य पठवून व त्याचा पराभव करून तां परत मिळविली. पुढे १४३६ त व १४५३ त ब्राह्मणी राजांनी कोंकणावर स्वान्या केल्या; त्यापैकी शेवटच्या स्वारीत विशालगडच्या शिरके या आडनावाच्या घराण्यातील एका मराठा सरदाराने आपल्या शंकरराय नावाच्या राजाविरुद्ध मलिक-उल्लुतुजार यास बोलविले. वास्तविक हे वेवसायाचे सर्वे वोग याने मुसुलमानांचा नाशनाट करण्याकरिता त्यावेळच्या प्रमुख मराठ्यांनी ही युक्ति योजिली होती. शिरक्याने मलिकास सहाद्रीच्या अत्यंत अडचणीच्या जागृत नेऊन सोडल्यानंतर पूर्वी टरल्याप्रमाणे शंकरराय व इतर मराठे सरदारानी त्याच्यावर हल्ला करून त्याचा सपशेल धुव्या उडविला. या शिरक्याची राजधानी प्राचीन काळापासून विशालगड व भैरवगड येथे असून त्याच्या ताब्यात (इफच्या मते) पुण्यापासून वारणेपर्यंतचा घाटमाया व पर्लेकडील कोंकण होतं. वरील प्रसंगानंतर १६ वर्षे मुसुलमान भीतीने कोंकणात फिरकले नाहीत. उलट शिरके हे आपल्या आरमाराच्या बळावर त्यांना भेडसावित होते. पुढे महंमद गवान याने १४६९ त दामोळ व चौल येथील सैन्याच्या व आरमाराच्या मदतीने शिरक्यावर स्वारी केली. परंतु ५ महिने विशालगडास वेढा देऊनही तो किल्ला पाडाव झाला नाही. तेव्हा तो परत फिरला. मात्र दुसऱ्या वर्षी गवानने विश्वासघाताने विशालगड घेतला. फेरिस्ता म्हणतो की यापूर्वी हा किल्ला मुसुलमानांच्या हाती लागला नव्हता. इ. स. १४७८ त दखनच्या चार सरकारांचे (प्रांतांचे) आठ सरकार झाले तेव्हा उत्तर कोंकणचा प्रांत जुन्नर सरकारात जोडला गेला. यानंतर लगेच गोव्याच्या सुभेदाराचा मुलगा बहादुर गिलानी याने माहीम, साष्टी, दामोळ, वसई वगैरे कोंकणचा भाग (हा गुजराथच्या शहाचा प्रदेश होता) जिंकला (१४९०). तो एक वर्षे त्याच्या ताब्यांत होता. इकडे जुन्नर प्रांताचा सुभेदार अहमद यानेही कोंकणातील बरेच किल्ले सर करून दांडाराजपुरास वेढा दिला. पण तेथे त्याची डाळ शिजली नाही. तिकडे वेदरकडे गळबड झाळी

त्याचा फायदा घेऊन अहमद याने अहमदनगर येथे निजाम-शाही स्थापन केली व १४९० त दांडाराजापूर घेतले. याच वेळी गिलाननेंहि (सुबई) माहीम जाऊन गुजराथच्या शाह्या आरमाराचा पराभव केला. तेव्हा महमद बेगडा गुजराथकर याने विजापूरकर व बेदरकर यांच्या मदतीने दामोळ-वर स्वारी केली, त्यांत त्याने आरमार बादऱ्यांत सांपडून नाश पावले, परंतु सैन्याने गिलानांशी कोल्हापुराजवळ लढाई दिली. तीत गिलानी ठार झाला. यावेळी गुजराथकर शाह्याचा ताब्यांत उत्तरकौंकण व ठाणे (राजधानी) होते. पण पुढे काही वर्षांनी पोर्तुगीजांनी हळू हळू तो प्रदेश आपला ताब्यांत घेतला. बहामनी राज्य मोडल्यावर कौंकणप्रांत आदिलशाही व निजामशाही यांच्यात वाटला गेला. त्या दोहोंमधील सरहद्द सावित्री नदी होती असे म्हणतात; त्यामुळे चौल व दामोळ ही वंदरे दोन्ही रियासतीत विभागली गेली. यावेळी कौंकणची स्थिति खालवलेली होती. ती सुधारण्याचा प्रयत्न प्रयत्न युसुफ आदिलशहाने केला. शेतकऱ्यांच्यावरील सारा कमी करण्यात येऊन देसाई, देशांडे, व कुळकर्णी यांची वतने त्यांना कायम केली. हबशी हे जंत्रियांत राहून व्यास केव्हां आले हें निश्चित समजत नाही. ते १४९८ त आले अशी एक दंतकथा आहे. मलिकंबरच्या वेळी निजाम-शाहीच्या आरमारात दोन हबशी आरमाराचे अधिकारी होते, त्यापैकी एकाच्या ताब्यांत रायरी हे ठिकाण होते असे डफ म्हणता. मुसलमानी सैन्यांत व मोटमोठ्य हुद्यांच्या जागी बरेच हबशी होते सोळाव्या शतकाच्या प्रारंभी कौंकणचे विभाग व महत्वाची ठिकाणे याबद्दलची माहिती पोर्तुगीज लोकांवरून पुढीलप्रमाणे आढळते:—नागोठण्यापर्यंत गुजराथच्या शाह्याचा अंमल असून, श्रीवर्धन किंवा बाणकोटपर्यंत निजामशाहीचा ताबा होता आणि बाणकोटच्या दक्षिणेकडील नागोठण्यापर्यंतचा भाग आदिलशाहीच्या राज्यांत मोडत असे. चौल व दामोळ ही मोठी वंदरे असून ती सुरत व गोवे यांच्या वरांवरिची समजली जात. या वेळची दुसरी महत्वाची गावे म्हणजे डहाणू, तारापूर, केळेवमाहीम, अगाशी, वसई, वाद्रे, माहीम, नागोठणे, श्रीवर्धन, जैतापूर व खारेंपाटण हीं होत. चौल व दामोळ या मोठ्या व्यापारी पेठा असून इराण व तांबडा समुद्र यांजवळी व त्यांचा बराच व्यापार चालत असे. हिंदु-स्थानच्या किनाऱ्यावरील सर्व ठिकाणचे लोक दामोळ येथे जमत असत असे निकितिन म्हणतो. सोळाव्या शतकांत तेथील वस्ती बरीच असून इमारती सुंदर होत्या आणि देवालय व मशिदीहि बऱ्याच होत्या असे पोर्तुगीज इतिहासकार म्हणतात. इ. स. १५०० त तेथे तटबंदीचे दोन किल्ले होते. ते पुढे पोर्तुगीजांनी पाडून टाकले. त्यांनी गुजराथच्या शाह्याचा ताब्यांतल कौंकणचा बराचसा भाग हाताखाली घातल्यासुद्धे दिल्लीकर मोगलांचा कल्याणखेरीज महत्वाचा दुसरा भाग मिळाला नाही. निजामशाहीचे व फिरंग्यांचे (पोर्तुगीजांचे) बहुधा सख्य असे; आदिलशाहीची मात्र फिरंग्यांशी नेहमी

कटकट होते. मलिकंबरच्या जमीनमहसुलीच्या पद्धतीने कौंकणच्या शेतकऱ्यांना पूर्वीच्या मुसलमानी अमदानीपेक्षा जास्त सुखाचे दिवस गेले. त्याच्या सुसुखानंतर दहा वर्षांनी हा कौंकणप्रांत आदिलशाहीत समाविष्ट झाला. त्यापूर्वीच निजामशाहीत शहाजी राजांनी उत्तरकौंकणांत स्वाऱ्या करण्यास प्रारंभ केला होता व बरेचसे किल्लेह स्वतःच्या ताब्यांत आणले होते. त्यामुळे आदिलशाही व दिल्लीकर मोगल हे एक होऊन त्यांच्या मार्गे गेले. त्यांनी बरेच दिवस त्या दोघांनाहि दाद दिली नाही. पण अखेरीस निजामशाहीतल फिरुरीमुळे त्यांना स्वतंत्र सत्ता स्थापण्याचा प्रयत्न सोडून आदिलशाहीचे नोकर रहावे लागले. या आदिलशाहीत कौंकणची व्यवस्था पुढीलप्रमाणे होती. दामोळ, अजनेवल, रतनागिरी व राजापूर हे प्रात व तेथील कोट हे प्रत्यक्ष मध्यवर्ती सरकारच्या अंमलाखाली असत. याशिवाय उरलेल्या प्रांताचा फार-भार देशमुखाने वतनदार हे वंशपरंपरेने पहात असत. कुडाळचे सावंत हे अशा देशमुखांत ठळक होते. दामोळची सुभेदारी (जिल्हा) बरीच मोठी असून, तिचे मुख्या ठाणे विशाळगडजवळील प्रभानवल्ली या गावां होते; येथील ब्राह्मण सरदेसाई यांचे घराणे पुष्कळ वर्षांपासून तेथील वतनदार होते. याशिवाय आणजी दोन सुभेदाराऱ्या होत्या. कल्याणप्रांत (सुभेदारी) वैतरणी नदीपासून नागोठण्यापर्यंत असून तिच्यावर विजापुराहून सुभेदाराची नेमणूक होते. याशिवाय उरलेल्या सावित्रीनदीपर्यंतचा सभे प्रदेश जंजिरेकर हबशाकडे असून त्याच्या ताब्यांत तळे, पोसाळे, रायरी हे किल्ले होते. मोगलांचे (दिल्लीकर) व फिरंग्यांचे विशेषसे तटा भांडण होत नसे. एकदां मोगलांनी सन १५८२ त फिरंग्यांच्या दमण, डहाणू, व तारापूर या ठाण्यांवर हल्ले केले होते. परंतु अकबराच्या जनान-खान्यांतल एका फिरंगी नाटकशाळेच्या वजनाने त्यांच्यांत लवकरच तह घडून आला असे जर्जिहूत म्हणतो (पृ. ८४). या नाटकशाळेच्या मार्फत फिरंग्यांना मोगलांकडून बराच मुलख मिळाला असं हि तो सांगतो. पुढे पुन्हां एकदां स. १६१२ त मोगलांने दमण, वसई व चौल यांना वेढा देऊन आसपासचा प्रात उध्वस्त केला. तेव्हां फिरंग्यांनी त्यांना बराचसा नजराणा देऊन व काही प्रांत सोडून त्यांच्याशी तह केला. यापुढे मात्र त्यांचा परस्पर बेवनाव फारसा झाला नाही. अकबराप्रमाणेच शाहजहानने फिरंग्यांशी भांडण उकळून काढले नाही. कौंकणांत मुसलमानी अवशेष फारच थोडे आहेत व तेहि महत्वाचे नाहीत. कौंकणांतल बहुतेक मुसलमान वाटलेले हिंदु असल्याने त्यांचा पेहराव व भाषा सुद्धा अर्धवट मराठी आहे. काही मुसलमानांत तर हिंदूंचे देव पूजेत ठेविलेले असून लग्नसर्गाहि ते हिंदु विधि बराचसा पाळतात.

पोर्तुगीज अंमल.—हिंदुस्थानचा मार्ग शोधून काढल्यानंतर पोर्तुगीज लोकांनी गोव्याच्या उत्तरेस १५०२ च्या सुमारास पहिली सफर केली असें म्हणतात. पुढे १५०८ त काँहो पोर्तुगीज गलबते लॅरेन्सो आल्मिडाच्या हाताखाली चौल येथील मुसलमानी आरमारार चालून गेली. व त्याचा पराभव करून येथून तो दाभोळस गेला असतां तेथे निजामशाही अधिकार्याने त्याला व्यापाराची परवानगी दिली. मात्र गुजराथ व ईजिप्त येथील आरमारें एकत्र होऊन त्यांनी त्याचा पराभव केला. याप्रमाणें पोर्तुगीज लोकांना त्यांच्या पूर्वेकडील सर्व व्यापार काबीज करण्याच्या महत्वाकांक्षेमुळे प्रथमपासूनच शत्रू उत्पन्न झाले. कोंकणातील चौल व दाभोळ या महत्वाच्या बंदरांवर त्यांचा डोळा होता. यावेळी आदिलशाही व निजामशाही यांच्यात भांडणें सुरू होती. कोंकण प्रात त्यांच्या दोघांत विभागला गेथ्याने तिकडे त्यांचा धुमाकूळ चाले. व त्याचा फायदा पोर्तुगीज घेत. निजामशाहानें चौल येथें त्यांना वखार घालण्याची परवानगी देऊन बंदरात येणाऱ्या जहाजांचें संरक्षण करण्याचें कामहि त्यांना सांगितलें. आदिलशाहानें फिरंग्यांना ही सवलत दिली नसल्याने त्यांच्या दाभोळ बंदराला फिरंगी हे व रंवारत्रास देत. लुटलुट करण्याकरितां उत्तर कोंकणच्या किनाऱ्यावर हल्ले चढवीत. स. १५१७ त बीमटारोयो याने वाड्यावर हल्ला करून तेथील मुसलमान सुभेदाराचा पराभव केला. स. १५२९तील एका स्यारत त्यानें नागोठणें, वसई, आगाशी हीं बंदरे जाळून टाणें, वांद्रें, कारंजें व साष्टी हीं गावें काबीज केलीं. गुजराथच्या शहाबरोबरहि याच्या वारंवार चकमकी होत. यांचा सन १५२९ त व १५३० त असा दोन वेळां गुजराथकरांनी चौल येथें त्यांचा पराभव केला. पुढे १५३३ त फिरंग्यांनी ८० जहाजें घेऊन वसईवर हल्ला करून तेथील तटबंदी पडली. व तारापुरापर्यंतचीं ठाणीं जाळून टाकलीं. तेव्हां गुजराथच्या शाहानें निजामशाहाप्रमाणेंच त्यांच्या संरक्षणाखालीं आपलें आरमार ठेवून त्यांना वसई देऊन टाकली. परंतु या दोघांतील स्नेह फारसा दृढ झाला नाहीं. पुढे १५४७ त फिरंग्यांनी आदिलशाहाविरुद्ध निजामशाहाशीं व विजयनगरकरांशीं तह केला आणि १५४८ त स्वारी करून गांवें ते श्रीवर्धन यांच्या दरम्यानचीं पुष्कळ गांवें लुटलीं व जाळलीं. त्यांत दाभोळचें विशेष नुकसान केलें. तेव्हा आदिलशाहानें काहीं बंदरे त्यांच्या हवालीं करून तह केला. तरी सुद्धा फिरंग्यांनीं तो न पाळता त्यांच्या सुलुखाची पुष्कळदा नासाडी केली. त्यांनीं १५४८ मध्येंच वसई येथें एक धर्मशिक्षणाची पाठशाळा काढून आपलें धर्मोपदेशक वसई, ठाणें व चौल येथें पाठविले. स. १५६० त फ्रान्सिस्कन धर्मोपदेशकांनीं कान्हेरी व मंडपेश्वर येथें रहाणाऱ्या हिंदु साधु व योगी यांना घालवून तीं ठिकाणें आपल्या ताब्यांत घेतली. घारापुरी, कान्हेरी व मंडपेश्वर हीं त्यांनें हिंदु लोक

पवित्र मानीत, म्हणून तेथील खोदकामाचा नाश करण्याचा त्यांनां प्रयत्न केला. मंडपेश्वर येथील गुद्रेच्या जागीं त्यांनीं ख्रिस्ती देऊळ बांधलें आणि साष्टी येथें जुलुमानें ख्रिस्ती केलेल्या लोकांच्या मुलांनां धर्मोशिक्षण देण्याकरितां एक पाठशाळा स्थापिली व तिच्या खर्चास त्या प्रांतांतील हिंदुधर्माच्या संस्थेचें पूर्वापार चालत आलेलें वतनां उरपन्न लावून दिले. पुढे कमाकमानें बहुतेक सर्व सत्ता या ख्रिस्ती भटांच्या हातांत आली. इकडील या ख्रिस्ती धार्मिक संस्थांचें उत्पन्न इकडील फिरंगी राज्याच्या एकंदर उत्पन्नापेक्षांहि जास्त झालें. गावें येथील यांच्या धर्मविवारणी सभेची (इन्क्विझिशन) सत्ता उत्तर कोंकणांत सर्वत्र चालत असे. वाटेळ त्या माणसाला पकडण्याचा तिला अधिकार असे. हा तिचा अधिकार, इतका अमयादित होता कीं प्रसंगी त्याला लिस्बन येथील दरबारची व मुख्य धर्मविवारिणी सभेची मंजुरी मिळाल्यास खुद्द गोव्याचा फिरंगी सुभेदार (गव्हर्नर) व ख्रिस्ती जगद्गुरु (आर्चबिशप) यांनांहि तिला पकडता येई. या अमयाद सत्तेमुळे ख्रिस्ती भटांनीं पुष्कळ हिंदुलोकांत जुलुमानें बाटविलें व त्यांच्यावर अनेक अत्याचार केले. अशा बाब्या लोकांची संख्या (१८ व्या शतकात) ५० हजारपेक्षां जास्त होती असें म्हणतात. इ. स. १५१५ त फिरंगी सुभेदारानें हुकूम काढून वसई प्रांतांतील सार्वजनिक व खासगी देवळांत हिंदूस पुजेची मनाई करून ब्राह्मणाकडून होणारें वेदपठण, होमहवन, सणांचे सार्वजनिक उत्सव वगैरे बंद केले. हिंदु लोक मूर्तीपूजा करितात कीं काय व मनाई केलेले धार्मिक विशीं पाळतात कीं काय हें पहाण्याकरितां त्यांच्या घराच्या झडत्या घेत. त्यावेळीं जर एखाद्याच्या घरांत मूर्ति सापडली किंवा कोणी मनाई केलेला धार्मिक विधि पाळतांना आढळला तर त्या माणसाला फाशीं देत आणि त्याची सारी मालमत्ता जप्त करून ती अर्धी पाद्री भटांस व अर्धी अशी बातमी देणारास वाटून देत. यापुढे तर इ. स. १५९४ त रोमचा पोप व पोर्तुगालचा राजा यानीं हिंदुलोकांस जुलुमानें बाटविण्याचे हुकूम पाठविले. त्यामुळे इकडील पाद्रीभटांनीं अनेक देवळांचा नाश करून वसई प्रांतांतील लोकांस लुटण्याचा व अनेक पुष्क्या प्रयुक्त्या करून त्यांनां बाटविण्याचा धूमधडाका सुरू केला. एखाद्या विहिरींत पावाचा तुकडा टाकून संबंध गांवचा गांव बाटवीत असें म्हणतात. अशा प्रकारें धर्मच्छलाचा अतिरेक झाल्यामुळे सर्वत्र अस्तंतुष्टता उत्पन्न झाली. त्यामुळे पुढे फिरंग्यांचें जें उच्चाटन या भागांतून झालें, त्यास हें एक विशेष कारण होतें असें इतिहासकारांचें म्हणणें आहे. फिरंग्यांनीं किनाऱ्यावरील बहुतेक प्रांत १५६० पर्यंत काबीज केला. फार आंत जाण्याचा त्यांचा वेत नव्हता, कारण त्यांची आयात थोडी होत असे. यासाठीं अल्लुकर्कनें एक पुष्की काढिली; त्यानें गोव्यांतील हलक्या जातींतील बायका-मुलींनां बाटवून व त्यांनां जमिनी देऊन त्यांचीं छमें आपल्या

फिरंगी शिपायांबरोबर लावून दिली. या बाटयांच्या वंशजाचा धर्म ख्रिस्तीच बनला आणि अधिकाराच्या जागा बगैरे कारणांमुळे त्यांचा ओढाहि फिरंग्याकडेच वळला. या वेळीं फिरंग्यांच्या ताब्यांतील प्रांतांत सुपीक भाग पुढील ठिकाणी होता. रेवदंडा (नवें चैल), वसई व आगाशी-मधील भाग बगैरे. दाभोळस त्यांची फक्त वखारच होती. इ. स. १५५६ त अशोरी व मनोर हे किल्ले त्यांनीं घेऊन पुढें लवकरच पुष्कळ दिवसांपासून डोळा असलेलें दमण व तारापूरचा किल्ला (व गांव) घेतला. इ. स. १५५९ त हब-शानीं संजाण व तारापुरावर हल्ला केला. परंतु त्यांत त्यांचा पराभव झाला. फिरंग्यांनीं १५६९ व १५८३ त दोनदां कोंडी लोकां (जव्हार) वर स्वाभ्या केल्या; परंतु दोन्ही वेळां त्यांचें फार सुकसान होऊन परास्त होऊन परत याचें लागलें. यावेळीं ते वैतरणीच्या कांटावरून घांटाच्या पायथ्यापर्यंत गेले होते असें म्हणतात. १५६० त आदिलशाहा व निजामशाहा एक होऊन त्यांनीं फिरंग्यावर चढाई करून गोवें व चौल येथें वेढे दिले, परंतु त्यांना यश आलं नाही. रेवदंड्यास मुतुजा निजामशाहानें वेढा दिला असतां, त्याच्याच अधिकाऱ्यांनीं फितूर होऊन फिरंग्यांनां समुद्राकडून वसईच्या सैन्याची कुमक मिळू दिल्यामुळे निजामशाहानें वेढा उठविला. फिरंग्यांनीं निजामशाहाच्या कल्याणवर याच वेळीं हल्ला चढविला होता व त्या सर्व भागात जळपोळ व लुटालूटहि केलां होती. त्यामुळे या वेळीं तहू होऊन निजामशाहा परतला; पण पुन्हां १५९२ त या दोघात लढाई सुरू होऊन मुसुलमानांनीं रेवदंड्यावर वारंवार हल्ले केले. तेव्हां फिरंग्यांनीं त्यांनां चौलखाडीच्या तोंडावरील कालें विछयात कोंडून त्यांचा पराभव केला व चौलखाडी ताब्यात घेतली. यानंतर आदिलशाही व निजामशाही यांच्याकडून फिरंग्यांनां विशेष त्रास झाला नाही; तथापि इ. स. १६०९ त चौलच्या मुसुलमान सुभेदारानें एक छोटेसें आरमार त्यांच्यावर पाठविलें होतें. इ. स. १५६० पर्यंत हिंदुस्थानांत फिरंगी सत्तेची बाल्यावस्था इ. १५६०-१६०० पर्यंत तारुण्यावस्था व पुढें वृद्धावस्था झाली, असें फिरंगी इतिहासकार म्हणतात. त्यांचा उत्कर्ष जितका जलद व आश्चर्यकारक रीतीनें झाला तितक्याच त्यांचा न्हासहि लवकर झाला व एकदां न्हासास प्रारंभ झाल्यावर त्यांची स्थिति पुन्हा सुधारली नाही. सतराव्या शतकानंतर त्यांनीं चढाईचें धोरण स्वीकारल्याचें अथवा नवीन प्रदेश मिळविल्याचें ऐकण्यात नाही. आसपासच्या सत्ताध्याऱ्यांनींहि त्यांच्याकडे कानाडोळा केला. त्यामुळे सांप्रत वा प्रांत त्यांच्या ताब्यांत राहिला. येथपर्यंत कोंकणच्या व्यापारांत त्यांचें बचैस्व होतें. यापुढें मात्र इतर यूरोपियन लोक व मलबारी चाचे यांचा त्यांनां उपसर्ग होऊं लागला. इ. स. १६१५ त जहांगीर बादशहाशीं त्यांनीं केलेल्या तहांत दोघांनींहि इंग्रज व डच यांनां शत्रू समजून चाच्याचा नाश करावा असें एक कलम होतें. त्यावेळीं गोव्यांच्या अधि-

काऱ्याची परवानगी घेतल्याशिवाय कोणालाहि इराण व तुर्कस्तानच्या मार्गानें यूरोपला जातां येत नसे असें म्हणतात (डी ला व्हूले, पृ. ३, पृ. ४०२-०६). डच लोकांनीं नवीन वसाहती स्थापण्यापेक्षां पोर्तुगीजांच्या असलेल्या वसाहतीच काबीज करण्याकडे विशेष लक्ष घातलें व तें त्यांनां सोपें गेलें. कारण फिरंग्यांच्या अतीशय धार्मिक छळानें हिंदुलोक त्रासून गेले होते व ते त्यांचे द्वेषे बनले होते. डचांनीं स. १६३९ ते ४२ पर्यंत गोव्यात वेढा दिला होता. परंतु तिकडे यूरोपमधें त्या राष्ट्रांत संधि झाल्यामुळे त्यांनीं तो उठविला. या डचांनीं स. १६४१ पूर्वीं वेंगुलें येथें एक वखार उघडली होती. आदिलशाहानें त्यांनां आपल्या दाभोळ बगैरे बंदरांतील आरमाराचें संरक्षण करण्याचें काम सांगितलें होतें. परंतु तें त्यांनीं पत्करिलें नाहीं. साधारणतः डच लोकांनां कोंकणांत वसाहत करण्याची विशेष उत्सुकता घाटली नाही. स. १६६१ त फिरंग्यांनीं मुंबई बेट हें इंग्रजास (आंदण) दिलें. पुढें १६६३ त डच लोकांनीं फिरंग्यापासून कोंचीन घेतल्यानंतर झालेल्या तहान्वयें फिरंग्यांचें व्यापारी वर्चस्व समूळ नष्ट झालें; आणि डच लोकांनां हि त्यानंतर इंग्रजापुढें हार खावी लागली. कोंकणात फिरंग्यांचे मुख्य अवशेष वसई व खालचें चैल (रेवदंडा) येथें आहेत. सध्या बेटांत व वसई, रमेदी, टाणें येथें त्यांची बरीचशीं प्रार्थनामंदिरे असून टाणें व कालें येथें त्यांनीं बांधलेले किल्ले आहेत; याशिवाय अरब व चाचे आल्याची सूचना देण्याकरिता उंचवट्याच्या जागां ठिकठिकाणीं त्यांनीं वुरुज बांधलेले अद्यापि कायम आहेत; असला एक मोठा वुरुज मुंबईच्या मलबार टेकडीवरून दिसतो.

म रा टयांची फार कीर्तः—कोंकणाला अलीकडाले काळात जें महत्व आलें. तें शिवाजीमहाराजांच्या वेळीं प्राप्त झालें. या सुमारास दक्षिणेंस सावंतवाडी व उत्तरेस जव्हार हीं (जेजिरा घरून) संस्थानें होती. महाराज हे जरी कोंकणचे रहिवासी नव्हते तरी मुसुलमानां सत्तेला तोंड देतांना सहाद्रीची पाठ व कोंकण याचा उपयोग करून घेतल्यास पुष्कळ फायदा हेईल हें त्यांनीं थोड्याच दिवसांत ताडलें. त्यांचा सरदार राघोबल्लाळ यानें बहुतेक कोंकण हस्तगत केलें होतें; व अण्णाजी दत्तो सचीव यांनीं कोंकणच्या जमीनीची मोजणी करून सुब्यवस्थित धारे बसवून प्रजेस सुखी केलें होतें. महाराजांनीं आपल्या बयाच्या २०-२१ व्या वर्षींच कोंकणाकडे हालचाली सुरू केल्या. प्रथम रायरी घेऊन तेथें रायगड हा मजबूत किल्ला बांधून ती आपली राजधानी केली. नंतर कल्याणप्रांत (आदिलशाहाचा) युक्तीनें काबीज केला व पुढें बिरवाडी आणि लिंगाणा हे दोन किल्ले बांधले. दख्खनमधून कोंकणांत येण्याचा प्रसंग आल्यास सुरक्षित येतां याचें म्हणून त्यांनीं वाई-महाड रस्त्यावर प्रतापगड बांधून औरंगजेबाकडून सर्व कोंकण ताब्यांत घेण्याच्या परवानगीच्या मिषानें १६५८ च्या सुमारास किनाऱ्यावरील ओसाड किल्ले व माऱ्याच्या जागा काबीज करण्याचा सपटा चालविला.

नंतर शिंदीच्या मुलुखावर व सावंतावरहि स्वारी केली. तेव्हां सधर्ताना महाराजांशी तह केला. परंतु अखजलखानाच्या आमधुर्मात सावंत हे आदिलशाहास मिळून खालून त्यांनी व बरून शिंदीने व उजबकिडून आदिलशाहाने महाराजावर चढाई केली. तेव्हां त्या सर्वांना त्यांनी नामोहरम केलें; मात्र सावंत शरण आल्याने त्यांना त्यांचा प्रांत बहाल केला. पुढें सर्वे कोंकणकिनाऱ्याचा पहाणी करून आरमार वाढविले व तें ठेवण्यास मालवण ही जागा सुरक्षित पाहून तेंथे किष्ठा व गोदी बाधली. नंतर सुवर्णदुर्ग, रत्नगिरी, जयगड, अंजन-बेल, विजयदुर्ग व कुलाबा येथे कोठें नवीन फिल्ले बाधले व कोठें जुन्या फिल्ल्यांची दुरुस्ती केली आणि कुलाबा येथेही आरमाराचें मुख्य ठाणें करून सिद्दीजी गुजर यास आरमारी सुभा सांगितला. रायगडची मात्र फार मजबुत केली. त्यामुळें तो किष्ठा त्यावेळीं अजिंक्य म्हणून समजला जाई. इफनें तर त्याला पौर्वात्य जिब्रालटर असें म्हटलें आह्. पुढें १६६३-६४ मध्ये महाराजांनी कोंकणवर स्वाऱ्या करून वेंगुळें जळून छळले व मालवणचें आरमार जमवून व स्वतः आधिपत्य स्वीकारून बाँसिलोर पर्यंत स्वारी केली व बरीच लूट मिळविली. परत येतानां वारा प्रतिकूल लागल्यानें आरमाराला येण्यास बराच काळ लागला, इकडे त्याच सुमारास देशावर मोंगलांची स्वारी झाली तेव्हां (जयसिंगाशी) जो तह झाला त्यांत कोंकणामधील बरेचसे फिल्ले महाराजांनी मोगलाला दिले. आप्रयाहून परत आल्यानंतर पुन्हां त्यांनी कल्याण-प्रांत व मोंगलांचा उत्तर कोंकणांतील प्रांत हस्तगत करून इ.स. १६६८ त गोवें व जंजीरा प्रांतावर चढाई केली. माहुली फिल्ल्यास मोरोपंतांनी दोन महिने वेढा देऊन तो घेतला. तेव्हां कर्नाट्याहि सहज हस्तगत झाला. याच वेळीं मोंगल व हबशी यांच्याशी महाराजांच्या बऱ्याच दर्यावर्दी लढाया झाल्या. पुढें १६७० त त्यांनी उत्तर कोंकणांत मोठें आरमार पाठवून पोर्तुगीजांचें एक मोठें जहाज पकडून आणिलें. शिष्टांचा डोळा दांडाराजपुरावर होता. त्यामुळें त्यानें महाराजांच्या गैरहजेरीचा फायदा घेऊन (१६७२) त्या स्थळावर हल्ला करून तेथील तटबंदी मोडून आसपासचे कांहीं फिल्ले सर केले. या कामी त्याला मोगलांचें पाठबळ होतें, म्हणून महाराजांनी आरमार देऊन मोरोपंतांना सुरतेवर पाठविलें. त्याचवेळीं त्यांनी वसई-डहाणूच्या मागांतील जव्हारकराकडील बरीचशां ठाणीं कार्बाज करून फिरंग्यांचा बोडबंदर फिल्लाहि घेण्याचा प्रयत्न केला. पुढें १६९३ त शिंदी व मोंगल नागोठण्याच्या आसपासचीं गांवें उचस्त करून लोकांना गुलाम करून नेत असतां, महाराजांनी अचानक त्यांच्यावर सैन्य धाडून त्यांचा पुरा मोड केला. बहुधा १६६९ पासून मधून मधून महाराजांनी अजिंक्यास वेढा घालण्याचा उपक्रम सुरू केला होता. त्याप्रमाणें १६७५ तहि घातला असता दुसरीकडेहि गोव्याकडील फोंडा कित्यावर त्यांनी स्वारी केली. कर्नाटकांत महाराज

गेले त्यावेळीं सर्वे कोंकणचा राज्यकारभार त्यांनी आप्णाजी दत्तो सचिवाकडे सोंपविला असतां त्यानें जिझ्यानिहाय अधिकारी नेमून जमाबंदी केली; ती न्यायाच्या व समतेच्या तत्वावर केली होती असें इंग्रज इतिहासकारहि म्हणतात (जिंहिस ९३, मुंबई ग्याझे. पु. १ भा. २. ७१). या वेळीं सुद्धा मराठ्यांच्या दर्यावरील हालचाली सुरूच होत्या. पुढे १६७१ त महाराजांनी मोंगलांचा सुरतेपर्यंतचा प्रदेश छटून खांदेरी बेट घेतलें. त्या बेटावर इंग्रज व पोर्तुगीज हे दोघीहि हक सागत. इंग्रजी आरमार तेंथे असताना त्याचा डोळा लुचवून मराठ्यांनी बेट घेतलें. तेव्हा इंग्रज चालून आले असतां मराठ्यांनी त्याचा सर्वांचा फन्ना उडविला (मराठे व इंग्रज २८). या वेळीं इंग्रजास गुप्तपणें मदत करणारा शिंदी त्यांना उघडपणें मिळाला होत. त्या दोघांनी पुष्कळ दिवस खांदेरीस वेढा दिला, परंतु त्याचा प्रयत्न निष्फळ झाला; इकडे उलट १६८० च्या जानेवारींत एकदम महाराजांनी शिष्टांचें उदेंद्री बेटाहि कार्बाज केलें व तेंथे तटबंदी बाधली. शेवटीं नाइलाजनें इंग्रजांनी महाराजांशी तह केला व शिष्टांचा मुंबई बेटावर येऊन देण्याचें कबूल केलें. स. १६७२ त दामोळ व कल्याण हीं गांवें बरीं होती असें फ्रायर लिहितो. या वेळीं वसई व राजापूर हीं बंदरे भरभराटीचीं होती; तसेंच महाड हें रायगड राजधानीजवळ असल्यानें बरेंच वाढून व्यापाराची मोठी पेट बनलें होतें. कल्याण ते रायगडमधील प्राताला मात्र लढायाच्या मुळें बराच उपसर्ग पोहोंचे, परंतु बाकीचें कोंकण सुस्थितीत होतें, असें इंग्रज इतिहासकार कबूल करतात (बाँबे ग्याझे. व्हा. १ भा. र. पु. ७३) महाराजांची जमीनमहसुलपद्धति पूर्वाच्या पद्धतीपेक्षा श्रेष्ठ प्रकारची होती; तसेंच बहुतेक सर्वे प्रकारच्या लोकांना लष्करात दाखल हाऊन उद्यास येण्याची संधि मिळें. नुसत्या फिल्ले बांधण्याच्या कामावर इजारां लोक कित्येक बोंपपर्यंत पोठ भरित. महाराजांच्या समकालीन असलेल्या खिस्ती अथवा मुसुलमान राजापेक्षां ते श्रेष्ठ असून त्यांच्या कारकीर्दीत कोंकण जितकें भरभराटीत होतें तितकें तें एतिहासिक काळात बहुधा केव्हाहि नव्हतें, ही गोष्ट इंग्रज इतिहासकार व कार्फखान यानांहि कबूल केली आहे. कोंकणांतील फिल्ल्यांचा व महाराजांचा बराच संबंध येत असल्यानें त्याच्यावद्दल येथें प्रोटक वर्णन सांगतां. बहुतेक सर्वे फिल्ले निसर्गसिद्ध सोई पाहून बांधलेले असत. समुद्रकिनाऱ्यास असलेला फिल्ला जलवेष्टित कळ्यावर असे. मैदानी फिल्ला नदीच्या किंवा घांटाच्या जवळील एखाद्या उंच पहाडावर असे व सहाद्रीच्या रांगेंतील फिल्ला त्याच्या एखाद्या दुर्गम कळ्यावर किंवा सांडेवर असे. फिल्ल्यांची रचना बहुतेक सारखीच असे. मोंवतीं मोठा तट व तटास बरेचसे झुजून असत. तटास बहुधा एकच वेस असून वेशीजवळील तटाचा भाग फार मजबूत असे. वेशीपाशां दोन झुजून असून तेंथून

आंतील दुसऱ्या वेशीपर्यंत अरंद, वळणावळणांने गेलेली व दोन्ही बाजूला उंच तट असलेली अशी वाट असे. त्यावेळीं हल्लीप्रमाणे महाकाळी (हॉवित्स्वर) तोफा नसल्याने या किल्ल्याचा फार उपयोग होई. मुख्य तटाच्या आंत एक वालेकिल्ला असे व त्या भोवती शिपायांच्या कोठ्या, दारूगोळ्यांची कोठारें व पागा वगैरे असत. महाराजांनी बांधिलेल्या बहुतेक किल्ल्यांत एक देशीच व मारतीच अर्शा देवळे असत. अशा किल्ल्यांत विजयदुर्ग, सुवर्णदुर्ग, सिंधुदुर्ग, मालवण, पद्मगड, रायगड, विशाळगड, वगैरे किल्ले महत्त्वाचे असून पद्मगडास महाराजांचा जडाजें बांधण्याचा कारखाना होता. कुलाबा व मालवण येथे आरमाराची मुख्य ठाणीं होती. महाराजांच्या मृत्यूनंतर वाडीच्या सावंतांने कवीं नदांच्या दक्षिणेकडील मुळूळ काबीज केला परंतु संभाजीराजे गादीवर आल्यानंतर त्यांनी सावंतांने घेतलेला प्रांत परत मिळविला. कडुशाला कोंकणच्या जमीनमहसुलांचें कम मिळालें असतां त्यांने कांहीं नवीन ऋर बववून मामलती मक्यांने देण्याची रीत पाडली. खादेरीउंदेरीबद्दल संभाजीराजे व शिंदी यांत पुष्कळ दिवस भांडण चालू होतें. औरंगझेबाचा मुलगा अकबर हा राजे याच्या जाश्रयास आला होता. त्यामुळे औरंगझेवाने १६८२ च्या सुमारास संभाजीराजाच्या कोंकण किनाऱ्यावर आरमार पाठवून धुमाकूळ घालण्यास सुचवात केली; पण त्यांत त्याचाच पराभव झाला. तेव्हां औरंगझेवाने पुन्हा १६८४ त यहादुरखान व सुलतान मुआझिम यांच्या बरोबर प्रबळ सैन्य (सुसत्ते घोडदळ ४० हजार असून बाकी पुष्कळ पायदळ होतें) आर्भं म्हणतो) देऊन दक्षिण कोंकणांत पाठविलें. एवढी थोरली स्वारी दक्षिणकोंकणांत यापूर्वी व यानंतर क्वचितच झाली असेल. संभाजीराजांनी या स्वारीला समोरसमेर तोंड न देतां गनिमी पद्धतीने छडाई सुरू ठेविली. आपण स्वतः विशाळगडी राहून शत्रूची रसद लुटून त्यांच्या एकटया दुकटया टोळीचा फत्ता पाडण्याचा उपक्रम सुरू केला. मुसुलमानांनाहि किल्ले घेण्याच्या अवघड कामास हात घातला नाहीं. कारण प्रत्येक किल्ल्यावर शिबदी वगैरे तयारी ज्यत्त असे. वाटेंत मुसुलमानांचे बहुतेक घोडे, गुरे ठोरें मेळी व अन्नाची टंचाई फार झाली. शिवाय त्यांची सगळीकडची रसद मराठ्यांनी मारल्यामुळे त्यांना नारळ व कुडु नांवाच्या अगदीं हलक्या धान्यावर निर्वाह करावा लागला. सुरतेहून येणारी सामानसुमानाची व धान्याची जहाजेहि मराठ्यांनी लुटली. तेव्हां मोठ्या नामोशनीं कांहीं एक कार्यसिद्धि न होता मुआझिमला परत फिरावें लागलें. या संधीस फिरंग्यांनीं कारजे अक्षरी व सांताक्रूस हीं ठिकाणें मराठ्यांपासून घेतली. म्हणून संभाजीराजे व शहाजाबा अकबर यांनी फिरंग्यांचा कल्याणजवळीक मुळूळ उखस्त करून बसईस वेढा दिला. तेव्हां त्यांनी तह केला. यापुढें तीन चार वर्षे कोंकणांत विशेष कांहीं घडलें नाहीं. आदिलशाही नामशेष झाल्यांने तिच्या ताब्यांतील

कोंकण मोंगलांकडे आलें. संभाजीराजे यांच्या फिरंगी, हबशी व सावंत यांच्याशीं नेहमीं झटापटी होत असत. शेवटी इ. स. १६८९ त शिरके यांनी कांहीं गडबड केल्यामुळे ती मोडण्यास कडुशा संगमेश्वरास गेला असता त्याच्या मदतीस म्हणून संभाजीराजे खेळण्याहून तेंथे गेले त्यावेळी शिब निजामानें त्यांना दग्यांने पकडून औरंगझेबाकडे पाठविलें. संगमेश्वर येथे कडुशाचा वाडा होता. हल्ली त्याचा सुसता चौथरा दृष्टीस पडतो. संभाजीराजांचा शेवट झाल्यानंतर मोंगलांने सात महिने वेढा देऊन शेवटी फिनुरींने रायगड घेतला व येसुबाईसाहेब व शाहुराजे यानां औरंगझेबाकडे पाठविलें. यापुढें रायगडचें महत्त्व नाहोंसं झालें तें झालेंच. या सुमारास औरंगझेवानें शिंदीला कोंकणातील त्याच्या प्राताची सनद करून दिली. शिवाय सुवर्णदुर्ग, अंजनवेल, राजपुरी व रायगड हे थिळे इ. स. १६९९ च्या सुमारास घेतले. परंतु मराठ्यांचे आरमार या वेळी प्रबळ झाल्यांने व त्याचा आरमाराधिपति कान्होजी आप्ते हा असल्यांने त्यांनी शिवाकडोल बराचसा प्रात परत मिळविला. आग्र्याचे मुख्य ठिकाण कुलाब्यास असून सुवर्णदुर्ग व विजयदुर्ग हे त्याचे मुख्य सुभे होते. तेथे दाहगोळ्याची मुख्य कोंठारें, आरमारी लष्कर, जटांजें वायव्याच्या गोद्या वगैरे असत. या काळी मराठयांचे आरमार सर्व आरमारात प्रबळ असून युरोपीय अगर मुसुलमानी कोणत्याहि व्यापारी गलबतास मराठयांना झडती दिवगशिवाय किनाऱ्यावर फिरतां येत नसे; कान्होजीला हे युरोपियन व मुसुलमान चळचळा कापत असत. मोंगलांच्या ताब्यातील प्रातात सामान्यतः खुसूम, पुंडाई व बेवदशाही होती. इ. स. १६९० त ऋकाजी या पाळेगारांने तिकडे लुटालुट चालविली होती व शिंदी हा इंग्रजांच्या मार्गे लागला होता. आणि औरंगझेबांने फिरंग्याचा पिच्छा पुरविला होता. परंतु पुढें त्यांच्याकडून बंदुका घेण्याच्या अटीवर त्यांने तह केला. मराठे व फिरंगी यांचेहि इ. स. १६९५ त कडाक्याचे युद्ध झालें. याच सुमारास (विशेषतः इ. स. १६९७ सालीं) कप्तान किड या नांवचा एक इंग्रज सर्व कोंकणभर चांचेगिरी करीत होता. तो अतिशय दृष्ट व जुलमी होता.

राजामार महाराजांनी कोंकणांत सुव्यवस्था लावण्याचा प्रयत्न केला; परंतु शिंदी व मोंगल यांच्या स्वान्यामुळे व देशांत स्वस्थता नसल्यांने त्याचा विशेष उपयोग झाला नाहीं. फिरंग्यांच्या अर्गी स्वतःचा मुळूळ सांभाळण्याची ताकद नव्हती. शिवाला आपल्या प्रजेच्या हालअपेक्षाची दाद नसे. यामुळे त्याच्या प्रातात व्यापार मंदावला. त्यावेळचा एक उल्लेख असा आढळतो की, मुंबईहून निगत होणाऱ्या मालावर इंग्रज शें ५ टक्के, ठाण्यास फिरंगी शें. ८ टक्के व कर्याणास मोंगल आपल्या लहरीप्रमाणे वटेल तशा जकात वसूल करीत. शाहू महाराज देशी आल्यावर व रांगण्यावर चालून गेल्यावर ताराबाई या मालवणास जाऊन राहिल्या

होत्या. यावेळीं कान्होजी आंग्रे फार प्रबळ होता. त्यानें सर्व युरोपियनांचा नक्षा पार उतरून टाकला होता. मुंबई ते सार्वतवाडीपर्यंतचे सारें कोंकण त्याच्या ताब्यांत होतें. तो प्रथम शाहूराजे यांच्या विरुद्ध होता. परंतु पुढें इ. स. १७१३ त पेशव्यांनीं त्या दोघांचा समेट करून दिला. त्यावेळीं कान्होजीला सरखेल हा किताब व बराच सरंजाम मिळाला. लागलीच तो व बाळाजी विश्वनाथ यांनीं मिळून शिंदीवर स्वारी करून त्यानें बळकाविलेला सारा मुसुख सोडविला. इंग्रजांनीं कान्होजी विरुद्ध इ. स. १७१७च्या एप्रिलत विजयदुर्गास वेढा घातला. त्यावेळीं इंग्रजांचें आरमार. मोठें करील होतें. त्यावर १४८ तोफा व गिडकटरी, रिव्हेंज, हंटर अशीं याच स्वारीसाठीं २ वर्षे खूपन बांधलेलीं मजबूत लढाऊ जहाजें व सुसज्जित असें ६ हजार सैन्य होतें. परंतु कान्होजीनें त्याचा खूपस समाचार घेतला. तेव्हां त्याच्या मान्यापुढें "नामो-हुरम होऊन (इंग्रजांस) मुठीत नाक घेऊन आरमारासह मुंबईस परत यांचे लागलें " (सरदेसाई. मरा. रिया. मध्य विभा. पृ. ६५). पुढें पुन्हां प्रचंड तयारी करून फिरंग्यांची मदत घेऊन इ. स. १७२१ त इंग्रज कुलाभ्यावर चालून आला. " परंतु पूर्वीप्रमाणेंच त्यास याहि प्रसंगी, हार खावी लागली. कान्होजी आंग्रे जिवंत असेपर्यंत या पाश्चात्यांचा शिरकाव पश्चिम किनाऱ्यावर झाला नाहीं " (किता). स. १७२० सालीं मराठ्यांचे स्वराज्य दिछीकर मोगलानें कबूल केल्यामुळें कोंकणाचा समावेश स्वराज्यात झाला आणि त्यापुढें मुसुलमानांची त्यावर सत्ता उरली नाहीं. मराठ्यांचे निरनिराळे अधिकारी कोंकणचे निरनिराळे सुभे पाडून त्यावर नेमण्यांत आले. कोल्हापुर व सातारा या राज्यांची वांटणी झाली. त्यात विजयदुर्गच्या दक्षिणेकडील कोंकण कोल्हापुरकरांच्या ताब्यात गेलें. कान्होजी आंग्रे यावेळीं वारला असल्यानें व त्याच्या मुलांत तेंदे सुळें झाल्यामुळें, त्याच्या प्रांतांत अव्यवस्था मानली. इ. स. १७३३ त मराठ्यांनीं शिंदीवर स्वारी केली तेव्हा शिवाचा व इंग्रजांचा दोस्तीचा तह झाला. एकंदर मराठी साम्राज्या विरुद्ध हा तह केला नव्हता. बाह्याकारा मराठ्यांपासून शिवांचे संरक्षण करणें असा त्यांत हेतू दर्शविला होता खरा; परंतु शिवांच्या मुसुखांतून गोमांस विनहरकत आपणास मिळावें (कारण भासपासच्या हिंदुराजांच्या राज्यांतून तें मिळणें अशक्य होतें) हा त्यांत इंग्रजांचा अंतस्थ हेतू असावा. यानंतर शिवांच्या घरांत तेंदे सुरू झाले. त्याचा फायदा घेऊन पेशव्यांनीं रायगड, तळें, घोसाळें वगैरे गेलेला बराच मूळूख परत मिळविला. यावेळीं इतर शात्रु नाहींसे होऊन फक्त फिरंगी काय ते उरले होते; त्यांना नामोहरम करून सर्व कोंकण मराठी साम्राज्याखाली आणण्याची संधि आली होती व तिचा फायदा पेशव्यांनीं घेतलाहि. फिरंग्यावर हल्ला करण्यास कारणेहि भरपूर होती; ते मराठ्यांची वारंवार आवळीक करीत, आमिथाच्या घरगुती भांडणांत हात

घालीत आणि सर्वांत महत्त्वाचें कारण म्हणजे आपल्या ताब्यांतील व मराठी हद्दीतील हिंदुलोकांवर जुलूम करून त्यांना वाटवीत, आणि गांवांची जाळपोळ व लुटाळट करीत. या सर्व कारणांमुळें पेशव्यांनीं त्यांची खोब मोडण्याच्या प्रयत्नास यावेळीं हात घातला. इ. स. १७३९ पूर्वी ८१० वर्षे मराठी दरबारांत फिरंग्यांपासून वसई व साष्टी प्रांत काबीज करण्याचे खलबत चालू होतें, असें उपलब्ध पुराव्यावरून दिसतें. रा. व. पु. बा. जोशी आपल्या लेखांत म्हणतात. की, " मालाड परगण्याचे सरदेसाई व सरदेसामुख अंताजी रघुनाथ कावळे यांनीं फिरंग्यांचा धर्मच्छेदनाचें गांन्नाणें घेत पेशवे व शाहुमहाराज यांच्या कानीं घातले होतें. वसई प्रांत काबीज केल्यास आपण मदत करण्यास तयार आहों, असें या कावळ्यांनीं थोरल्या बाजीरावसाहेबांना कबूल केलें होतें. स. १७२९ सालीं श्रीमंतांनीं अंताजीपंताशीं खलबत सुरू केलें. पुढें चिमाजी आप्पांनीं अंताजीस कळविलें की " अवघा प्रसंग तुम्हीं आणून दिला आहे. कायहि कर्तव्य आहेच आहे. " परंतु त्या वेळीं श्रीमंत दुसरीकडे गुंतल्यानें हें काम झालें नाहीं; तें १७३७ त फुरसत सापडल्यावर त्यांनीं हातीं घेतलें. " त्या वर्षी आप्पासाहेब यांनीं साष्टीवर स्वारी करून घोडबंदर व वसईची खाडी काबीज करून ठाणेंहि घेतलें. तेव्हां मराठे हे मुंबईवरहि चालून येतील अशी भीति वाटून इंग्रजांनीं फिरंग्यांच्या अनुमतीनें वांग्याचा किळा पाडला. त्यांनीं फिरंग्यास दाखुगोळ्याची व सैन्याचीहि मदत केली. परंतु मराठ्यांपुढें तिचा उपयोग झाला नाहीं. पुढें १७३९ चे जानेवारीत आप्पासाहेब हे सेनापति होऊन फिरंग्यावर चालून आले; व त्यांनीं एका सपाटयात डहाणू, केळवे, शिरगांव, तारापुर, खतलवाडा हीं ठाणीं किळयासुद्धा जिंकलीं तें पाहून वेसावा व धारावी येथील किळेदारानां शरण घेऊन ते किळे आप्पासाहेबांच्या हवाली केले. या वेळीं उत्तरेस नादिरशाहवर चालून जाण्यास श्री. नानासाहेबांनीं आप्पांना बोलाविलें होतें; परंतु त्यांनीं इकडे वसईस वेढा दिला असल्यानें ते तिकडे गेले नाहींत; मध्यें वेढा १७ फेब्रुवारी १७३९ स बसला. तेव्हां फिरंग्यानें इंग्रजांची मदत मागितली; परंतु मदत पाठविण्यास इंग्रजांची छाती झाली नाहीं. समुद्राकडील बाजू मानाजी आंग्र्यानें रोंखून धरली व जमीनीवरून सर्व बाजूनें आप्पांचा वेढा बसला त्यामुळें फिरंग्यांची उपासमार होऊन त्यांनीं किळा १६ मे रोजी मराठ्यांच्या हवाली केला. तेव्हां मुंबईचा इंग्रज फार भयाला व त्यानें आपले वकील कॅ. गॉर्डन यास शाहुमहाराजांकडे व कॅ. ईचबर्ड याला चिमाजीआप्पाकडे स्नेहयाचना करण्यास पाठविलें. त्यावेळीं तह होऊन असें ठरलें की, इंग्रजांनीं फिरंग्यास मदत करूं नये. मराठ्यांस दाखुगोळ्याचा पुरवठा करावा; त्यांच्या गळबतास मोग्हीम व वार्डि येथील दर्यांत विनहरकत येऊं घाव वगैरे. मराठ्यांनीं या वेळीं डहाणू,

तारापूर व वसई येथील किल्लांची डागडुजी करून केळ्ये येथे नवीन किल्ला बांधला. येथून फिरंग्यांची उत्तर कोंकणातील सर्व सत्ता मावळली. पुढल्याच वर्षी (१७४०) मानाजी आमच्याने त्यांच्या आरमाराचा नाश केला व इ.स. १७४१ त खंडोजी माणकराने चौल घेतले; तेव्हां सारा फिरंगी गोव्यास पळून गेला. बहुतेक सारे कोंकण (शिंदी व जव्हारकर सोडून) मराठ्यांच्या ताब्यांत आले. शिंद्याचा प्रात अगदीच थोडा होता व जव्हारकराचा सारा डोंगराळ होता म्हणून मराठ्यांनी तिकडे लक्ष्य दिले नाही. यापुढील काळ शांततेचा व भरभराटीचा गेला. मराठ्यांनी प्रजेच्या संरक्षणाची चांगली व्यवस्था ठेविली होती (बीबे ग्या. पृ. १७०. १भा. २). फिरंग्यांनी ज्याप्रमाणे हिंदूंचा धार्मिक छळ केला, त्याप्रमाणे मराठ्यांनी मुसुलमान व ख्रिस्ती प्रजेचा छळ केला नाही. एवढेच नव्हे तर उलट त्यांच्या देवस्थानांना इनामेंही दिली. याचबद्दल इंग्रज इतिहासकारांनी प्रशंसोद्गार काढले आहेत. पुढे इ. स. १७६० त रामाजीपंत (कोंकणचे) सर सुभेदार यांनी फिरंग्यांच्या मदतीने जंजिऱ्यास बंदी दिला, तेव्हां इंग्रजांनी शिंद्यास मदत केली; इतक्यांत पानिपत झाल्यामुळे पंताने वेडा उठविला. इ. स. १७६६ मध्ये इंग्रजांनी साष्टी बगैरे बेटे घेण्याचा प्रयत्न चालविला, परंतु थोरल्या माधवरावांच्या अखेरपर्यंत त्याच्या दुपारीमुळे तो सफल झाला नाही. इंग्रजांनी १७७१ मध्ये पुण्यास वकील पाठवून, मुंबईला धान्य पुरवठ्याकरिता साष्टी बेट व कंपनीची जहाजे बाधण्याच्या कामास लाकूड पाहिजे म्हणून वसई आमह्नास थावी असे बोलणे लाविले. पण ते चार वर्षे तसेच लांबकळत राहिले. इ. स. १७७४ त फिरंग्यांनी साष्टी घेण्यासाठी मोठी तयारी केली. तेव्हां मुंबईजवळ दुसरे कोणीही युरोपियन राहून नयेत म्हणून इंग्रजांनी ६०० गोरे व १२०० हिंदी सैन्य ठाणे किल्ल्यावर पाठविले. किल्ल्यांत मराठे फक्त ५०० च होते पण त्यांनी इंग्रजांचे १०० गोरे पाहिल्याच दिवशी डार केले व निकाराची लढाई दिली. अखेर काही दिवसांनी उपासमारांनी त्यांनी किल्ला सोडला. थोड्या काळांनी वेसाव्याचा किल्लाही इंग्रजांनी घेतला. पुढे तर रघुनाथराव दादा यांनी भाजबंदकी माजवून १७७५ च्या मार्चत सुरतेच्या तहान्वये वसई व साष्टी इंग्रजास देऊन टाकिली. परंतु पुन्हा १७८१ त सालबाईच्या तहाप्रमाणे साष्टी, धारापुरी व करंजा यांशिवाय वसई आदिकरून सर्व प्रांत इंग्रजांनी मराठ्यांना परत दिला. मध्यंतरी १७७६ त तोतयाचे बंड माजले. तो रत्नागिरीच्या किल्ल्यांतून सुटून मोठया सैन्यानिशी कोंकणातील २० किल्ले हस्तगत करून बोरघाटावर आला. तेथे कारभान्यांनी पाठविलेल्या सैन्याने त्याचा पराभव केला तेव्हां तो पळून गेला. त्याला मिळण्यासाठी दादासाहेब हे सुरतेतून निघाले. परंतु वरील बातमी समजतांच ते तारापुढे वरून दर्याने मुंबईस गेले. पुढे १७७८ त इंग्रजांनी दादासाहेबांचा पक्ष घेऊन त्यांच्याकडून वसई व खांदेरी

उपटली व ते पुण्यावर चालून गेले; परंतु त्यांचा वडगाबास पुरा मोड झाला. अखेर ही नाह्यां कारितां करतां सालबाईच्या तहात वर सांगितल्याप्रमाणे इंग्रजास वसई प्रांत ओंकावा लागला. यापुढे सुमारे ३१ वर्षे कोंकणच्या राज्यकारभारांत फरक झाला नाही. जव्हारकराचा बराचसा मुलूख मात्र मराठ्यांनी घेतला. विशालगडास बंड झाल्याने सन १७७७ त कोल्हापूरकरांनी मालवण घेतले. वाडीकरावर १७८३ त स्वारी केली. पुढे सन १७८६ त कोंकणात (कोल्हापूरकरांच्या प्रांतांत) बंड उदकल्याने कोल्हापूरकरांनी वेगुले, निवती, विशालगड इत्यादि ठिकाणावर हजे केले. तेव्हा सावंताने फिरंग्यांची मदत घेऊन वेगुले व निवती ही गावे परत मिळविली; आणि शिंद्याच्या मध्यस्थीने इतर प्रातहि परत मिळविला. यानंतर इसवी सन १८०३-१२ पर्यंत सावंत व कोल्हापूरकर यांच्यात नेहमी कटकटी चालू होत्या. पुढे १८१२ त कोल्हापूरकर व पेशवे यांच्यामध्ये झालेल्या तहाचा फायदा घेऊन इंग्रजांनी कोल्हापूरकरांकडून मालवण व सावंताकडून वेगुले घेऊन तेथे आपली फौज ठेविली. तथापि त्या मुलूखाच्या वसुलावर पेशवे, कोल्हापूरकर, सावंत, बाबडेकर यांचे निरनिराळे हक्क होते इकडे १८०२ मध्ये होळकरांनी पुण्यावर स्वारी केल्याने रावबाजी हे महाडास व तेथून चौलास आणि तेथून इंग्रजांच्या मदतीने वसईस गेले. ते तेथे गेल्याबरोबर इंग्रजांनी कर्नल क्लोज व एल्फिन्स्टन यांना तेथे पाठवून श्रीमंतांशी तह केला (३१ दिसेंबर १८०२). या तहान्वये श्रीमंतांचे स्वतंत्र्य नष्ट झाले. मात्र या तहाने कोंकणच्या वाटण्यांत फरक झाला नाही. इ. स. १८१७ त कोंकणांत पेंडाच्याचा दंगा उसळला. या वर्षाच्या जूनमध्ये पेशव्याचा व इंग्रजांचा तह होऊन त्या तहान्वये इंग्रजास सर्व उत्तर कोंकण मिळाले. पावसाळ्यानंतर रावबाजीनी कौळी-भिल-रामोशाकरांची कल्याणवार हल्ला करवून बोरघाट घेतला व सव्यादींताल सर्व घाट रोखले. त्यामुळे पुण्याच्या (रेसिडेंट) इंग्रजाला मुंबईस बातमी पाठविली ती बाणकोट वरून पाठवावी लागे. रावबाजीनी पुढे कोथळा घेतला; परंतु इंग्रजांनी तो व अवचितगडादि इतर किल्ले घेतले. याच सुमारास पंतसचिव हे इंग्रजाला शरण गेले ता. १० मे १८१८ रोजी रायगड पडला व सप्टेंबर अखेर कोंकण इंग्रजांनी घेतले. चिमाजीआप्पा हे त्याच्या हाती लागले. त्यांस त्यांनी वसई, ठाणे येथे प्रथम ठेवून नंतर काशीस रवाना केले. पेशवाई गेल्यावर इंग्रजांनी पेशव्याच्या मॉडलिक संस्थानाशी (कोंकणातील) स्वतंत्रपणे तह करून त्यांचे हक्क निश्चित केले. सावंतवाडीकरापासून मालवण ते पोर्तुगेज सरहद्दी पर्यंतचा प्रांत घेतला. इ. स. १८२२ त आंग्रे हे मॉडलिक बनले; परंतु १८४० त संस्थानिक निपुत्रिक वारल्यामुळे त्यांचे संस्थान खालसा केले. याप्रमाणे यावेळी सर्व कोंकण इंग्रजांनी हस्तगत केले.

उत्तर कौकणांती लोकावस्ती.—रा. ब. पु. बा. जोशी आपल्या लेखांत म्हणतात “ या भागांत मूळचे रहिवासी म्हणजे आगरी, कोळी (डोंगरी व दर्यावर्दी), बारली, कातकरी व ठाकर हे होत. कुणव्यांत बैरी, कौकणी, मराठे व चौशेळे हे जुने आहेत. पूर्वी सांगितल्याप्रमाणे कौकणावर मौर्य, क्षत्रप, आंध्रभृत्य, पश्चिमांचलक्य, राष्ट्रकूट, उत्तर चाळुक्य, शिलाहार, यादव वगैरे राजघराणी झाली; तेव्हां या प्रत्येक घराण्याबरोबर महाराष्ट्र, गुजराथ व मद्रास इकडील लोकहि कौकणांत आले. इ. स. १२४७ त मुसुलमानी सत्ता झाल्यावर गुजराथेंतून बरेचसे मुसुलमान झाली उतरले; तत्पूर्वी थोडे फार अरब आले होते. या अर्वाचीन मुसुलमानांना कौकणी मुसुलमान असे म्हणतात; ते मराठी व बोलतात. सातव्या शतकांत इराणच्या यद्दुंगराजाचा पराभव अरबानी केल्यामुळे, तेथील पारशी लोक संजाण, तारापुर, ठाणे, नवसारी इकडे येऊन राहिले. नंतर फिरंगी आले व त्यांनी आपली संख्या हिंदूंना बाटवून शास्त वाढविली. कौकणात पूर्वी कानडी भाषा बोलली जात असे. शिलाहार हे मूळचे द्रविड देशातील असल्याने त्यांच्या संसर्गाने कानडी भाषा इकडे आली असावी यांच्या वेळेत काही कायस्थ प्रभुंची वस्ती इकडे झाल्याचे प्राचीन लेखावरून आढळते. ब्राम्हणात सामवेदी व गोवर्धन हे प्राचीन रहिवासी होत; धिचणी, सोपाण्याकडील काही इनाम जमिनी शतवहनांनी या ब्राह्मणांना दान केल्या होत्या. त्याचे पुरोहित कात्यायनसूत्री शुक्रयजुर्वेदी होते. यादव राजवटीत मार्यादिन यजुर्वेदी ब्राह्मण, सोमवंशी क्षत्रिय व पाठारे प्रभु हे इकडे आले देवगिरीकर या नांवाचे यजुर्वेदी ब्राह्मण पुरोहित असत. इ. स. १२८० च्या सुमारास कृष्ण नावाचा यजुर्वेदी ब्राम्हण उत्तरकौकणचा महाप्रधान (गव्हर्नर) असल्याचे भागें सातिलेच आहे. पुढे भीमदेवांनी माहोमकडे स्तत्र सत्ता स्थापिली. तेव्हां पुरुगेसम कावळे हा यजुर्वेदी ब्राह्मण पुरोहित इकडे आला होता; त्याच्या बरोबर आलेल्या ब्राह्मणाचे वंशज हल्लीच्या मुंबई बेटात आढळणारे यजुर्वेदी ब्राह्मण होत. इ. स. १७२९ तील अंजाजी रजु गाव हा वरील कावळे घराण्यातील होय. याने पेशव्यांना मदत करताने त्याची मालाडची जहागीर फिरंग्यांनी जप्त केली होती. पुढे पेशव्यांनी ती त्याला दिली नाहीं असे म्हणतात. यानंतर पळशीकर ब्राह्मण व कौकणस्थ ब्राह्मण यांच्यात अशेहोत्रासंबंधी भांडणाने सुरु झाले व पेशव्यांनी तो तेंटा निकालसाठी नाशिकास पाठविला असता तेथे पळशीकरांसरखा निकाल झाला. परंतु पळशीकरांच्या अन्यायी लोकानां शिष्या न झाल्यामुळे ते मुंबईस इंग्रजांच्या आश्रयास गेले. या कालापासून वसई व स.ष्टी प्रांती राहणाऱ्या पळशीकरांना पळशे या नांवाने त्यांचे प्रतिस्पर्धी लोक संबोधू लागले. हे सर्व लोक मार्यादिन शास्त्री शुक्रयजुर्वेदी असून त्यांच्याकडे उत्तर कौकणांतील ज्योतिष

व पौरोहित्य वंशपरंपरेने चालू आहे. सोमवंशी क्षत्रियाचे पूर्वज हे भीमदेव यादवाबरोबर आगल्या मूळच्या देवगिरी (पैठण) प्रांतांतून इकडे आले. यानां पाचकळशी असेंहि एक नांव आहे. हे नांव लभात वराच्या चौरंगास असलेल्या पांचकळसावरून निघाले असे काही म्हणतात परंतु हे नांव पंचकुल-वंशी या शब्दयुगापासून सावळे गेले असावे. असे रा. ब. पु. बा. जोशी हे म्हणतात. प्राचीन काळी क्षत्रियराजाच्या दरबारात निरनिराळ्या खात्यांचे पाच प्रधान असत. त्यांनाच पंचकळ म्हणत. या लोकांची वस्ती मुंबई, साष्टी, वसई, माहीम, उरण इकडे फार असून त्यांच्यांत वसईकर, साष्टीकर, उरणकर असे अनेक पोटभेद पडले आहेत. यांच्या प्रमाणेच पाठारे प्रभु लोकांचिहि वस्ती मुंबई, माहीम साष्टी, ठाणे, वसई इकडे आढळते. याना पाताणे किंवा पैठणप्रभु असेंहि म्हणतात. पाठारे हे नांव जातिवाचक नसून (रा. ब. पु. बा. जोशी यांच्या मते) जाति-सूचक असावे. पाठारे हा शब्द प्रतिहार या संस्कृत शब्दापासून निघाला आहे (प्रतिहार = पदिहार = पाठारा). पुरागातरी प्रतिहार शब्द परिहार-परिहर असा आढळतो. प्राचीन इतिहासातील प्रतिहार राजे पराक्रमी असून त्यांची वार घराणी होती. पैकी कनोजचे घराणे सुख्य होते. त्या घराण्याचा संस्थापक नागभट्ट असून त्याने इ. स.च्या ९ व्या शतकात हर्षाच्या चक्रावुव नावाच्या वंशजाचा पराभव करून आपली सत्ता स्थापिली. या घराण्यातील महेंद्रपाल हा फार पराक्रमी राजा झाला होता. त्याच्या पदरी राजसेवर कवि होता; हा महाराष्ट्रीय यजुर्वेदी ब्राह्मण होता. या घराण्यातील शेवटचा राजा राज्यपाल. याचा गझनीकर महंमदाने १०१८ त पराभव केला व राजधानीतील लोकांची कतल केली; त्यावेळी तेथील प्रजा पळाली. बहुधा याच सुमारास प्रतिहार किंवा पाठारे यांचे पूर्वज कनोजहून देवगिरीकर यादवांच्या आश्रयास पैठणप्रांती आले असावेत. पाताणे हा पैठणे या शब्दाचा अपभ्रंस होय (असे रा. ब. जोशी म्हणतात.). सहाद्विखंडप्रतिहार “ पैठणे पत्तने शप्त्वा मया कोपवशाकिल । पाठारीयाः प्रसिद्धा ये पैठणाख्या भवंतु तौ। ” असा उल्लेख आहे. पाताण्याबरोबर पैठणहून आलेल्या कावळे आदि मरून यजुर्वेद्यानां हि पैठणकर म्हणत असत. गोव्याच्या सुभेदाराचा मुलगा बहादुर गेलानी याने स. १४९० त साष्टीकडील काही ब्राह्मणांस ज्या सनदा दिव्या आहेत त्यांत त्यांना पैठणकर असेच म्हटले आहे. काहींच म्हटणें कौ, पाठारे हे गुजराथेंतून आले असावेत. परंतु हे म्हणणे टिकणासारखे नाही कारण त्यास सबळ आधार नाही. ” (या लेखांत रा. ब. पु. बा. जोशी यांनी आमच्याकडे पाठविलेल्या लेखांतील वेतलेला भग अवतरणचिन्हंकित आहे.)

[संदर्भग्रंथ—वि.ज्ञा. वि. पु. २१. अ. १-२; पु. २२.पृ.९९; नृक्षे.; राजतर. रघुवंश; महावंशो; भारतवर्षीय भूवर्णन;

शिकंदरी भापांतः; कौस्तुभचिंतामणि; मराठे व इंग्ल; डफ; एशि. रिसर्चस. व्हा. १५; हीरोन-व्हॉ. २; टॉड-पू. १८७; स्मिथ-व्हॉ. १-२; बॉम्बे ग्यासे. व्हॉ. १३, १४, आणि १६; भा. २, ३; एल्फिन्स्टन-१६६; रॉबर्टसन-३८; बर्ड-हिस्टरी गुजराथ; इंगी ग्यासे. व्हॉ. १५; इलिअट. व्हॉ. १, ७; यूल-त्रयाथे. १; जर्झुव-कोंकण; त्रिग्न-व्हॉ. २, ३, ४; रासमाला-१; अर्लकेन व्हॉ. २; सदर अदालत रिपोर्ट १८२५; केर-व्हॉ. ८; हॉग, १; ऑमि; एचिभन; ड्रीडॉज-फॉरेस्ट सिलेक्शन्स. व्हॉ. १. भा. १, २, ३; डॉ. जेसी-अर्ली हिस्टरी. बॉम्बे; एड्वर्ड्स-राइड ऑफ बॉम्बे; अर्कि-आर्लो. सव्हे रिपोर्ट व्हॉ. ३, ५; इंडि. अँटि. व्हॉ. ५, ७, ८; फ्लोट. डिनेस्टिज-कानडी; फॉरेस्ट-ऑफि. र.अँटिग्न].

कोंकणपुर—ग्रामरसंग या शहरी गेळा होता. त्याने हे शहर द्रविडदेशापातून १६६ कोसावर असल्याचे लिहिले आहे. त्यावरून ते तुंगभद्राकाठचे अनागांदी असावे असे एक मत आहे व दुसरे मत, ते हल्लीचे बनवासी असवे असे आहे. विजयानगरचे राज्य स्थापण्यापूर्वी अनागांदी ही यादवराजांची राजधानी होती. कोंकणप्रांताचे ही राजधानी ह्या एनस्संगच्या वेळी होती व त्याचा कोंकणप्रांतहि (हल्लीच्या पेशा जास्त) मोठा होता (कोंकण पहा). अनागांदी हीच किर्किचा अजिहि एक प्राचीन समज आहे [भार. भूवग; विलक्ल-मॅट्रसूर १. १४].

कोंकणस्थ वैश्य, इति हा स.—वैश्यसमाज हा वैदिक त्रैविणिकांपैकी एक आहे. या समाजाची मूळ वस्ती गोदावरीतीरी मुंगोपेठंग येथे होती. दुर्गदेवीच्या दुष्काळामध्ये या समाजाची पागापाग होऊन गिरनाराच्या घाटांनी हे लोक कोंकणात उतरले आणि त्यावरून त्यांना “ कोंकणस्थ वैश्य ” असे म्हणतात. महाराष्ट्रांत हल्ली “ वैश्य ” या नावाने संवांगिले जाणारे पुष्कळ समाज आहेत. त्यांतील बहुतेकांचा आज आपापसांत रोडिटेटीव्यवहारहि नाही. कोंकणात जे दोन प्रमुख व्यापारी वैश्य-समाज आहेत. त्यापैकी प्रस्तुत समाज हा एक होय. हा समाज प्रथम रत्नागिरी जिल्ह्यातील प्रमानवल्ली व संगमेश्वर या दोन ठिकाणी उतरला. आणि नंतर रत्नागिरी व कुलाबा या दोन जिल्ह्यांत व करवीर संस्थानात पसरला अशी माहिती मिळते. हल्ली कुलाबा जिल्ह्यातील महाड, माणगांव, रोहे व अलिबाग या तालुक्यात; रत्नागिरी जिल्ह्यातील दांगोली, खेड, चिपळूण, संगमेश्वर व राजापूर या तालुक्यात आणि करवीर संस्थानांत कोल्हापूर व मलकापूर या ठिकाणी या समाजाचा बराच भरणा आहे. सुमारे पाऊशें वर्षपूर्वी या समाजाचे लोक मुंबईस आले व तेथेहि १० हजारांवर त्याची वस्ती आहे. एकंदर सर्व कोंकणस्थ वैश्यसमाजाचा लेकसंख्या एकलक्षावर आहे.

आजकाल महाराष्ट्रांत जे इतर पांडरपेठे समाज आहेत त्यांचा कित्येक वर्षांसातूनचा इतिहास उपलब्ध आहे त्या

प्रमाणे प्रस्तुत समाजाचा पूर्वकालीन साद्यंत इतिहास पूर्ण स्वरूपांत नाही. याला अनेक कारणे आहेत. मुख्य कारण एवढेंच सगतां येईल की ब्राह्मण, सारस्वत, प्रभु इत्यादि समाजाचा ऐतिहासिक कालांत राजकारणाशी प्रत्यक्ष संबंध आला. पण हा समाज व्यापारी वर्ग असून या समाजाचा व्यापाराबाहेर पारसा संबंध आला नाही आणि त्यामुळे वरील समाजप्रमाणे या समाजाचा साद्यंत इतिहास टिकणे शक्य झाले नाही. तरीपण मुसलमानी अमदानीत, अब्दल मराठे शाहीन व पेशवाईत हा समाज जिवंत स्वरूपांत व भरभराटीत होता याबद्दल कागदोपत्री आधार आहेत. विजापूरच्या दरबारातून मुसलमानी अमदानीत मिळालेल्या सनदा, शिवाजीच्या वेळी व अब्दल पेशवाईच्या वेळी निर-निराळ्या शेथे घराण्याना मिळालेल्या शेटजीच्या सनदा त्या त्या घराण्यात आज अस्तित्वांत आहेत. विशालगड संस्थानापैकी वायकूळ घराण्याच्या जुन्या दमरात अजूनहि पुष्कळ सनदा आहेत.

कोंकणांत या समाजाचा साधारण जम बसल्यावर समाजातील कित्येक प्रमुख पुढाऱ्यांना मध्य मुख्य ठिकाणी पेट वसवून तेथे जलमार्गें व खुष्कीच्या मार्गांनी येणाऱ्या मालावर कर बसविण्याच्या सरकारांतून सनदा मिळाल्या. या करास “ शेटजी ” म्हणतात. आणि हा हक्क ज्यांना मिळाला त्यांना आज शेटये या नावाने ओळखतात. ह्याप्रमाणे महाड, खेड, चिपळूण, रत्नागिरी, संगमेश्वर राजपूर वगैरे ठिकाणी मोठमोठ्या पेटा वसून खुष्कीने व जलमार्गें निर-निराळ्या प्रांतांशी दळणवळण सुरु झाले. या ठिकाणचा बराच व्यापार पुष्कळ वर्षे वैश्यांच्याच हातांत होता. रत्ने सुरु झाल्यापासून घाटावरील माल पहिल्याप्रमाणे कोंकणांत उतरनासा झाला व गुजराथ मारवाड येथील व्यापारी कोंकणांत शिरले त्यामुळे या समाजाचा कित्येक वर्षे असलेला व्यापार आज मंदावला आहे. तथापि अद्यापहि महाड, चिपळूण, रत्नागिरी, खेड, संगमेश्वर राजापूर या ठिकाणी कित्येक प्रमुख व्यापारी वैश्यच आहेत.

मुंबईमध्ये आल्यावर प्रथम छापखाना व तंबाखू या दोन व्यापारामध्ये या समाजांतील काहीं लोक पडून त्यांत ते चांगले नावारूपास आले. देवळेकर, हेगिष्टे, खातु, मापुस्कर यांचे छापखाने चांगल्या भरभराटीत आले होते व त्यांनी संस्कृत भाषेतील अनेक जुने ग्रंथ छापून वाङ्मयाची चिरकाल टिकणारी अशी सेवा बजावली आहे. त्यांचे एजंट काशी, प्रयाग, दिल्ली, लखनौ, कराची, अहमदाबाद, बम्हाड, नागपूर, खानदेश, गोकर्ण, महाबळेश्वर, निजाम हद्दाबाद, वगैरे ठिकाणी पसरलेले होते. दुसऱ्या कित्येक मंडळींच्या तंबाखूच्या बखारी उत्तम प्रकारे चालल्या होत्या. कित्येक लोक कमिशन एजंटच्या घंथांत पडले होते. साप्रतहि या सर्व घंथांस हे लोक चिकटून आहेत. पान, तंबाखू,

ठेंपुरणीचीं पानें, किराणा माल व कापड या धंद्यांत बरेच लोक आहेत.

सारास कृषि, गोरक्षा, वाणिज्य हीं जीं वैश्यवर्गाचीं विविध कर्तव्ये आहेत तीं अद्याप या समाजाचीं सुटलीं नाहीं. कोंकणांत या समाजांतील सर्वच लोक प्रामुख्याने शेतकी, गोरक्षण आणि व्यापार करीत आहेत. जिनिंग प्रेस, तांदुळपाणी गिरणी वगैरे धंदे ज्ञातींतील सधन गृहस्थांनीं चालविले आहेत. मुंबई, अहमदाबाद, हुंद्राबाद वगैरे ठिकाणीं बुकसेल्वरचा धंदा कोंकणारे देखील कांहीं वैश्य आहेत. शिवाय सरकारदरबारी मोठमोठ्या हुद्द्यावर या समाजांतील कित्येक मंडळी चढली आहेत. इतर सार्वजनिक कार्यांत भाग घेणारेहि या समाजात आहेत. तसेंच ग्रंथकार व लेखक वगैरेहि आहेत.

कोंकणस्थ वैश्य समाजांत मुंबईत कोंकणस्थ वैश्यजाति फंड, वैश्यविद्यावर्धक समाज, वैश्य संघ इत्यादि संस्था आज वैश्य समाजाच्या उन्नतीकरितां झटत आहेत. बाहेर गांवांहि अशा अनेक संस्था आहेत. कोंकणस्थ वैश्यजातिफंड हा सन १८८७ मध्ये स्थापन होऊन आजपर्यंत शाक्यमुनिसार समाज-सेवा बजावित आहे. या फंडांतून लग्नकार्यादि शुभ कार्याकरितां महाजनवाडी, और्ध्वदेहिक कार्याकरितां धर्मशाळा मुंबईत उघडल्या असून एक दत्तमंदिर बांधलें आहे. फंड एक लक्षाच्या वर्ग आहे. वैश्य विद्यावर्धक समाज सन १९०४ या सालीं स्थापन झाला व विद्यार्थ्यांस शिष्यवृत्त्या देऊन शिक्षणा सारखें पवित्र काम समाज करीत आहे. 'वैश्य विद्यार्थी संघ' ही संस्था सन १९१७ सालीं स्थापन होऊन विद्यार्थ्यांची सर्वतोपरी उत्पत्ति करण्याकरितां अविश्रांत काम करीत आहे. शिवाय मुंबई येथें कॉ. वैश्य ज्ञातिफंडाचें एक 'भोफत वाचनालय,' माखजण येथें वैश्य मंडळीचें 'श्रीराम वाचनालय,' रत्नागिरी येथें 'बकुल' नावाचें एक साप्ताहिक पत्र, मुंबई येथें 'वैश्य मासिक' व 'वैश्य-धर्मोत्पत्ति-माला' वगैरे सुरू आहेत, कुलाबा जिल्ह्यात सासवर्ने येथें वैश्य विद्याभ्रम नांवाचें विद्यालय ज्ञातीनें चालविलें आहे.

मुंबई येथें कॉ. वैश्य समाजाची एक पंचायत सभा आहे. या सभेकडून ज्ञातिविषयक कित्येक गोष्टींचा निकाल देण्यांत येतो व तो बहुशः समाजाकडून पाळण्यांतहि येतो. बाहेरगांवांची कोंकणांत याच पद्धतीवर समाजविषयक काम चालत असतें. गांवांगाव पंचायती असून तालुक्यावारी शेटये, महाजन असतात व त्यांच्याकडून झालेल्या निकालास सामान्यतः सर्व समाजाकडून मान देण्यांत येतो.

सर्वसाधारणतः अशा प्रकारची कोंकणस्थ वैश्य समाजाची आज स्थिति आहे. शिक्षणाच्या बाबतींत दिवसेंदिवस प्रगतीच होत चालली आहे. निरानिराळ्या व्यापारांत पडण्याकडे मंडळींच्या मनाची प्रवृत्ति होत असून त्याप्रमाणें आर्थोपेक्षिक उन्नतीच प्रयत्न होत आहेत. धार्मिकोन्नतीचा प्रश्नहि ज्ञातींतील प्रमुख संस्थेनें हातीं घेतला असून त्या दृष्टीनें शक्य ते

प्रयत्न चाललेले आहेत. [बाळकृष्ण अनंत बेडे यांजकडून आलेल्या माहितीवरून.]

कोंकणी—हे प्रदेशिक नाव आहे. कोंकणातून आलेले ते कोंकणी. गुरव, कलावंत व गान, खारवे, न्हावी, शिपी, गवळी, कुंभार, कुणबी, सुतार, लोहार, संनार, चांभार, काळ, यासारख्या जातींतून कोंकणी आहेत. या जातींची विशेष वस्ती मुंबई-कानडा जिल्ह्यात आहे. गुजराथेंतहि हे लोक आहेत. त्यांना कोंकणी असे म्हणतात. सुरत जिह्याच्या दक्षिण भागांत व धरमपूर आणि बाडा संस्थानांत या लोकांची सुख्यातः वस्ती असून १९११ सालीं त्यांची संख्या ७१,६७० होती. ठाण्याच्या बार्ली लोकांप्रमाणें ही जात दिसते. नांवावरून ते कोंकणातून आले असावे हें उघड आहे. शिवाय त्यांच्या भाषेत गुजराथी व मराठीचें मिश्रणहि आढळून येतें. इ. स. १३९६-१४०८ सालात पडलेल्या दुर्गा देवीच्या दुष्काळामुळे त्यांना उत्तरेकडे जाणें प्राप्त झालें असें म्हणतात.

बहुपत्नीत्वाची चाल त्यांच्यांत असून विधवाविवाहहि रूढ आहे. लग्न ठरविताना उभय पक्षाकडून सुरापान केलें जाते व देणग्याहि दिल्या जातात. हुंड्याची रक्कम ८ किंवा १० रुपयापेक्षा जास्त नसते. लग्नपूर्वी वधुवरानां त्या त्या वेळे-प्रमाणें व प्रसंगाप्रमाणें मिरवीत नेण्याची चाल असल्याचें आढळून येतें. लग्नांत त्यांना एका बैठकीवर बसवितात व त्यावेळीं एक ळी त्यांच्या पदरास गाठ मारते. परस्परानां नावें घेतल्यानंतर ती सोडण्यात येते. लग्नानंतर भात, रोटी व दारू याची मेजवानी वधुच्या वापानें द्यावी अशी पद्धत आहे.

ब्रह्मा व वाघदेव यांची कोंकणी लोक पूजा करतात. एखाद्या शमी वृक्षानवळ ब्रह्मा नांवाच्या देवाची स्थापना केलेली असते. एका लांकडां स्तंभावर वाघाचें चित्र कोरलेलें असतें व त्यांवर शेंदूर फांसतात. कोंकणी लोकांस ब्राह्मण उपाध्याय लागत नाहीं.

मृतास स्नान घालून नंतर त्यास स्मशानाकडे नेतात. प्रेतसंस्कार केल्यानंतर नदीत स्नान करून नंतर घरी येऊन दारू पिण्याची त्यांची बहिष्काट आहे. मृताची राख भरून चौथ्या दिवशीं आप्तास जेवण घालतात व वर्ष अखेरीस मृताची रौप्य मूर्ति करून तिच्यापुढें दांप लावतात.

हे लोक मजुरी करतात व शेतीहि करतात. ज्यांना शेतीकरतां बैल घेण्याचीहि ऐपत नसेल असे कोंकणी स्वतःच नागर ओढतात व अशा लोकांना 'हाथोडिया' असें म्हणतात. महाराष्ट्रातील कोंकणी लोकांत गोमांतकी कोंकणी म्हणून एक वर्ग आहे. त्यांची वस्ती विशेषकरून मुंबई शहरांत आढळते.

ठाणें.—ठाणें जिल्हातील कोंकणी गंभीरगडचा डोंगरी किल्ला राखण्याकरितां आपले पूर्वज कोंकणांतून या भागांत आले असें हे मांगतात. यांची रहाणी गलिच्छ असून हे आपला

परंपरागत शेतकीचा धंदा करतात. लग्नविधि ब्राह्मण चालवितो. लग्नप्रोत्यर्थ ब्राह्मणाला दक्षिणा व जातिप्रमुख पाटलास शेलापागोठें देतात. उत्तरक्रियेच्या प्रसंगी ब्राह्मणाची जरूरी नसते. खंडोबा, देवी, चंद्र, सूर्य, चेदा, हिरवा वगैरेंना पुजतात. उपाध्याय ब्राह्मण असतो. हिंदूंचीं व्रतं व उपोषणें पळतात. पाटील तैट्यांचा निवाडा करता. हे मिश्रभाषा बोलतात. त्यांत मराठीचा भरणा जास्त असतो. यांच्यांत मुलाना शिक्षण देत नाहीत.

कान डा.—येथील कोंकणे आपणाला मराठे क्षत्रिय समजतात. इतर लोकहि त्यांना शूद्रापेक्षा उच्च वर्णीचे मानतात. यात सावंत, देसाई, साइल अशीं आडनावें असून हे नांवापुढें नाईक हें पद जोडतात. या कोंकण्याची नावें महाराष्ट्रीय वाटत नाहीत. उदा. फकिरो, चौडो, काडलो. इत्यादि हे कोंकणी भाषा गोवर्नीज लोकांप्रमाणे हेल काहून बोलतात. निरंकार, महामाई, राऊळनाथ, खेत्री या देवताना बळी देतात. हे महालय, श्राद्ध वगैरे करतात. गोवा, गोकर्ण, काशी व पंढरपूर या ठिकाणीं हे यात्रेला जातात. कऱ्हाडे ब्राह्मण याची भिडुकी करतात. बावा नावाचे याच्या जातीचे उपाध्यायहि आहेत. सदाशिवमंडाजवळील कृष्णपूरच्या विठेबाला हे भजतात व भजनांत तुकारामाचे अभंग म्हणतात. याचे आचारविचार सावंतवाडीकर मराठ्यांप्रमाणे दिसतात. प्रत्येक गावांत पंचायत असून बुधवंत हा त्यांचा मुख्य असतो. हे लोक मुख्यतः शेतकरी पेशाचे आहेत.

श्रा व ण को र.—येथेहि याची वसाहत आहे. व्यापार हा यांचा सर्वसाधारण धंदा आहे. इतर वेळीं मलबारी लोकांप्रमाणे यांचा पोषाख असतो. परंतु धार्मिक किंवा सणाच्या दिवशीं पुढिकाऱ्यांवरील ब्राह्मणांप्रमाणे असतो. याच्या जातींत बरीच गांठें आहेत. होंतां होईल तें अतिरेक्या किंवा मामाच्या मुलीला वरण्याचा याचा प्रथात आहे. याचे पैवाहिक विधी जवळ जवळ ब्राह्मणासारखेच आहेत. [सेन्सस रिपोर्ट, (मुंबई व त्रावणकोर) सं. गं. एन्थवेन].

कोंकणी भाषा—कोंकणांत बोध्यांत येणारी मराठी भाषा ही जास्त अनुस्वारयुक्त असते. याशिवाय तिच्यात (काही शब्दपर्याय सांडल्यास) विशेष फरक होत नाही. कोंकणी असें विशेष नांव ज्या भाषेला आहे, ती गोव्याकडे आणि मालवणकडील भागांत बोलली जाते. तिला गोमांतकी असेंहि म्हणतात. ही मराठीहून थोडीशी निराळी आहे. पहिल्यानें इकडे सारस्वती म्हणून एक भाषा प्रचारात होती; पुढें कर्दभराजवटींत तिची हळू हळू कानडी झाली. विजयानगरकरांचें राज्य सार्यावरहि इकडे कानडीच सुरू होती. पुढें फिरंग्यांच्या अंमलांत व मुसलमानी रियासतींत त्या त्या भाषेची छाप बसून मूळच्या महाराष्ट्री भाषेंत बराच फरक पडला. सांप्रत ही भाषा बरीच चमत्कारिक झाली आहे. शुद्ध मराठी भाषा बोलणाऱ्याला ती एकाएकी समजत नाही. गोव्यांत ती सर्वत्र सारखी आहे असें नाही. अंतरांतराने

तिच्यांत फरक पडतो. वुक्क्यानन म्हणतो की, गोवेंप्रांतांत '५५' भेलांच्या टापूंत ही भाषा बोलतात. मोर्गळीगवें म्हणणें असें आहे की, कोंकणी भाषा वोलणारे लोक ही भाषा मराठीहून निराळी मानून तिचें व्याकरणहि निरळें मानितात. परंतु व्याकरणाबद्दल मर्फी हा पुढीलप्रमाणें माहिती देतो:— 'कोंकणी भाषेचें व्याकरण मराठीप्रमाणेंच आहे असें निश्चितपणें सिद्ध होते. नामें व क्रियाविशेषण हीं एकाच विभक्तानें बोलतात. या भाषेंतील विशेष लक्षण म्हणजे, जे शब्द हिंदी व मराठी भाषेंत आकारान्त असतात ते कोंकणांत ओकारान्त होतात. हा प्रकार गुजराथी व मारवाडी या भाषांत दिसून येतो. मराठीतील काही अडचणी या कोंकणीवरून समजून येतात. हिच्यांत काही नियम अपूर्ण आहेत. या भाषेंत सामान्य व्यवहारांत संस्कृत शब्द बरेच आढळतात. हे शब्द शेषवी ब्राह्मण शुद्ध रीतीनें उच्चारतात आणि गोमांतकांतील साधारण किरिस्ताव लोक त्यांचा अपभ्रंश करून बोलतात उदा. उदक, वृक्ष, तृण असे शब्द शेषवी ब्राह्मण बोलतात व उदीक, रुख, तण हे शब्द किरिस्ताव बोलतात' हल्ली पोर्तुगाज भाषा फार प्रसार पावली आहे, त्यामुळे या कोंकणी भाषेकडे सुभारण्याच्या दृष्टीनें कोणी फारसें पहात नाही.

या भाषेंत पूर्वी काही कथा व काव्यहि झालेलें आहे. नायकस्वामी, सातबानायक, सोहिरोगा आबिये इ. कवींनी या भाषेंत काव्यरचना केली आहे. हल्ली गोव्याकडे जुनी कोंकणी लौकिक गांठें फार कमी ऐकण्यांत येतात. या गीतांचा संग्रह करणें अत्यावश्यक आहे. भाषाशास्त्रज्ञांनी या संकलनाचा बराच उपयोग होईल. कोंकणी भाषेंत ग्रंथरचना अगदीच अल्प आहे; ती वाढविली पाहिजे पूर्वीचा एखादा मोठा ग्रंथ या भाषेंत रचलेला ऐकण्यात नाही. काही लोक स्टिफेनच्या ख्रिस्तपुराणास कोंकणी भाषेंतील ग्रंथ म्हणतात आणि याप्रमाणेंच आणखी काही ग्रंथास कोंकणी भाषेचे म्हणतात; परंतु स्टिफेनचा ग्रंथ हा कोंकणी नसून मराठी भाषेंतील आहे असें विद्वान लोकांचें म्हणणें आहे. हल्लीं मुंबईस असलेले किरिस्ताव लोक ह्या कोंकणी भाषेला पारखे होत चालले आहेत. मात्र पत्रव्यवहारात हे लोक कोंकणी भाषा वापरून ती रोमन लिपींत लिहितात. गोमांतकांतील उच्च वर्गाचा ओंढ मराठीकडे फार आहे. कोंकणी भाषेची प्रगति म्हणजे मराठीचा अपकर्ष असें जें त्यांचें मत दिसतें तें वास्तविक नाही. परंतु ही प्रगति होण्यास फार प्रयास पडतो. मुंबईस आलेले किरिस्ताव इंग्रजी भाषा जास्त उचलीत चालले आहेत. त्यांच्यांत इंग्रजी, हिंदी व कोंकणी या तीनहि भाषा प्रचारात आहेत. पुन्हां या त्यांच्या कोंकणीवर पोर्तुगीज भाषेचीहि छाप पडतोच. गोव्यांत तर या पोर्तुगीज भाषेचें बडपण फार पडल्यानें तेथें कोंकणी भाषेचें विकसन न होतां तें मुंबईस होतें या

भाषेची थोडी कल्पना येण्यास पुढे एक छोटासा उतारा देतो.

इन्दिरेच्यो शिरवळ्यो (सौ. शान्ताबाय वदें हिंगे सांगिल्ली काणी) :— एक असलो म्हाळपै. ताची असली एक बायल. तिचें नांव इन्दिरी. ती मोटी करनखरी, पाडी, उवाळ्ळेळी आसली. घोवान एक सांगल्यार ती दुसरें करताली. एक फावट म्हाळपैक शिरवळ्यो खायनशो दिसल्यो. ताका सामकी गांठ लागली. सुकून सुकून ताचो सामको मातकुटो जालो. तो मरचे तडीक पावलो. पुण सभागी करतलो किते ! बायले फुडें ताचे शाणपण चालता ! तिचेकडन उलशी माणुसकी आस म्हाळपैच्यो हाडांक काती लागिल्ल्यो पळौन, शेजात्रीन ताका एकदिस विचाल्ले, ' आरे म्हाळू. हालीं तुजी सामकीच अवस्ता जाली ती कितें ! ' ताणे म्हळें, ' कितें सामु ! व्हडले वा, म्हाका पिडा-रोग बी कायचना. म्हाका शिरवळ्या खायनशो दिसल्यात. पणून करून घालना कोण ! आम गेले करनखरेक तूं वळखना ? ' शेजात्रीन म्हळें, ' तर तुका शिरवळ्यो मेळपाची आस्ता ना तूं तिका पोसः तुजो म्हणचे वेय यवेपाचो आस. ताका ना तूं जाय जाळी लावी करून घाल. शिरवळ्यो मात नाका '. म्हाळपैक घरा गेलो आनी बायलेक ताणें तशेंच सागलें, इन्दिरी दळ्ळेंक वसली. तेन्ना घोवान तिका म्हळें ' आज चडशे तांदूळ दळटा तूं ? ' तिणें बोचो मुडडून जाप केली, ' तुज्यो र्यो खातवडायो म्हाका नाकान. शिरवळ्यो करूं नाका म्हणून सागूंक, तूं कोण ! म्हजें सोयरूं म्हाका फाटीं सापताले, आपल्या मांवाक आस तो शिरवळ्याचे, मोटो धोस्त. र्यांच हाव करतलीं. तूं आपलो सागशीः सात्रा कर; वडे कर; पोळे कर. पणून हांव खै आयकूंक आयल्या ? '

[दणईत व वागळे-गोमांतकाचा प्रा. अ. इतिहास; स्वयंसेवक व ४ अं. ५; विद्यासेवक व. १ अं. २]

कोकनाडा, ता लु काः— मद्रास इलाख्याच्या गोदावरी जिल्ह्याच्या समुद्रकिनाऱ्यावरील हा एक तालुका असून याचें क्षेत्रफळ २९७ चौ. मैल आहे. १९२१ साली याची लोकसंख्या २,२९,१५१ होती. यात कोकनाड व सामलकोट या दोन शहरांचा व ९९ खेड्यांचा समावेश होतो. जमीन महसुलाचें उत्पन्न सुमार ५ ३ लाख रु. आहे. याच्या किनाऱ्यावर कोरिंग व इंग्रम ह्यो युरोपियन वसाहतीच्या वेळी प्रसिद्ध असलेली बंदरे आहेत. कोरिंग जवळ तल्लारेवू येथें जहाजें बांधण्याचें काम होतें. येथील मुख्य पीक म्हटलें म्हणजे तांदूळ होय. या पिकास गोदावरी नदीच्या काळव्याचें पाणी देण्यात येतें.

गां व.—मद्रास इलाख्याच्या गोदावरी जिल्ह्याच्या कोकनाड तालुक्याचें हें मुख्य ठिकाण व बंदर आहे. एम्. एस्. एम्. रेल्वेच्या सामलकोट जंक्शनपासून या शहराला एक फांटा गेला आहे. हें मुंबईपासून ८५० मैलांवर आहे. हें गोदावरी नदीच्या पूर्वेकडील शाखेच्या मुखाजवळ कोकनाड उपसाग-

राच्या वरच्या बाजूस आहे. तैलमणांत हें गांव फार स्वच्छ आहे.

इ. स. १९२१ साली याची लोकसंख्या ५३,३४८ होती. रामायणातील काकासुराचें हें निधनस्थान समजलें जातें. म्हणून तैलमंत यास ' काकिनाडा ' (कावळ्याचें स्थान) म्हणतात. हें इतिहासदृष्ट्या महत्त्वाचें नाहीं. याच्या जगन्नाथपुरम् नावाच्या भागात पूर्वी डच लोकांनी वखार बांधली होती परंतु ती १८२९ त ब्रिटिशांच्या ताब्यात दिली गेली. १७५९ त कर्नल कॉर्डन मच्छलापट्टण सर केल्यांनंतर फ्रेंच लोकांनी आपलें सैन्य दोन वेळीं या ठिकाणी उतरविल्लें होतें. परंतु त्यांना सहज रितीन तेथून हुसकविण्यात आलें.

कोरिंगचा उपसागर जेव्हा माती जमून जमून निरुपयोगी झाला तेव्हा कोकनाडास महत्त्व आलें. यात दौलेश्वरम् पासून दोन कालवे काडिले आहेत. एक सालमकोट मधून व दुसरा रामचंद्रपुरम् तालुक्यामधून जाऊन होण्हीहि एका खाडींत नेऊन सोडले आहेत व अशारीतीन जिल्ह्यांतील जल मार्गाशी याचा संबंध जोडिला आहे. येथें म्युनिसिपॅलिटी १८९६ त सुरू झाली.

मद्रासच्या उत्तरेस कारोमांडलच्या किनाऱ्यावर हें मुख्य बंदर आहे. यात रेल्वे सुरू झाल्यापासून व उपसागरात मातीचे पुष्कळ थर जमल्यामुळ याचें महत्त्व बरेंच कमी झालें आहे. हें बंदर धेताना, वकलपुडीच्या दीपस्तंभापासून काहीं अंतरावर असलेल्या बंदरात शिरण्याच्या मार्गापासून सुमार पावणे पांच मैल दूर व ३० फूट खोळीच्या पाण्यात जहाजें नागरलीं जातात. यातून इंग्लंड, फ्रान्स आणि बेल्जम येथें कापूस, फ्रान्सांत आणि इंग्लंडांत तीळ वगैरे आणि सीलोन व मारिशस बेटान तांदूळ जातो. रंगनास तंबाकू जाते व तेथें तिचे चिरुट बनावितात. तूप, कडधान्य व एरंडीचें तेल बाहेर गांवी पाठविण्यात येतें. यात युरोपियन व इंडियन याच्या चेंबर ऑफ कॉमर्स संस्था व एक पोर्टे कॉन्सर्वेन्सी बोर्ड आहे.

यात एक खाजगी मिठाची वखार आहे व पेट्रुगुडयूस जवळ काहीं मैलांवर सरकारी मिठागरे आहेत. यांत धान्य दळण्याच्या गिरण्या, तेल काढण्याच्या चक्या, एक लोखंड ओतण्याचा कारखाना आणि चुटे वळण्याच्या काहीं वखारी आहेत. गांवांत तेलाने, तंबाकूचे, तांदूळ सडण्याचे, सरकी काढण्याचे व कापूस दावण्याचे बरेच कारखाने आहेत परंतु मुख्य थंदा म्हणजे दर्यावरील व्यापार होय.

यांत १८५२ सालात मिठापुरमच्या राजानें एक कॉलेज स्थापिलें. दुसरें पी. आर. कॉलेज व दोन हायस्कूलेंहि आहेत. सरकारी ट्रेनिंग कॉलेज व मुलींच्या शाळाहि आहेत. येथें छापखाने पुष्कळ असून छपाईहि स्वस्त असते. १९२३ त अडांतसावी राष्ट्रीय सभा येथें भरली होती.

कोकंब—कोकंबच्या वियापासून तेल काढतात. हें शेंकडा तीस पर्यंत निघतें. तेल दोन तच्चेन काढतात. विया

फोडून वरचीं टरफले काढून टाकतात. नंतर आंतील गर उखळीत कुटून पाण्यांत उकळतात थोडा वेळ उकळल्यावर पाणी गार होऊं देतात म्हणजे तेल वर येतं. त्याचे लहान लहान गोळे किंवा बऱ्या करितात. दुसरी रीत अशी की, वरील-प्रमाणेंच बिया कुटून त्या पाण्यात टाकून तें पाणी रात्रभर तसेंच ठेवून देतात. सकाळीं तेल वर येईल तेवढें काढून घेऊन राहिलेले पाणी रवीनें ताकासारखें घुसळतात म्हणजे लोण्याप्रमाणें पाण्यावर तेल येतें. थंडीच्या दिवसांत तेल चागलें (पुष्कळ) निघतं घुसळून काढलेलें तेल स्वच्छ असतें. तेलचा उपयोग आमाशावर, थंडीनें आग फुटतें त्यावर व पावसाळ्यात चिखलांनं पाय कुजतात त्यावर लावण्यासाठीं चागला उपयोग होतो. कोंकंब तेलाच्या मेणवत्या करण्यासाठीं उपयोग होईल परंतु तेल मात्र भरपूर मिळालें पाहिजे.

कोंकंबाच्या फळापासून कोकमसालें (आमसेले) तयार करतात. एप्रिल महिन्यात फळें चांगली पिकल्यावर ती फोडून बिया वेगळ्या काढतात आणि रस व सालें एके टिकाणीं एका भाळात वाटतात. बिया पिडून त्यांचें पाणी यांत टाकतात. बिया वाळवितात. सालें उन्हात वाळवितात; व तीं वाळल्यानंतर पूर्वी काढलेल्या रसात ऊकळून पुन्हा वाळवितात. याप्रमाणें त्यांना चार पाच पुटें दिल्यानंतर तीं विकण्यास तयार होतात. मालवण, गोवा वगैरे टिकाणीं कोकमसालें तयार करतात. आमसुलांचें सार व चटणी करतात. त्यांचा उपयोग चिंचेण्वर्जी मारजांत घालण्याकरिताहि करतात. आमसुलें वैद्यकात उत्तम पित्तशामक म्हणून वर्णिली आहेत.

कोका—इरिप्रॅक्सिलॉन ह्या वर्गातील झाडांच्या एकद्वर पत्रास जाती आहेत. हीं झाडें उष्ण प्रदेशांत होतात. हिंदुस्थानात या वर्गाच्या सहा जाती आहेत.

पहिली इ.कोका.या जातीचीं झाडें दक्षिण अमेरिकेच्या निर-निराळ्या भागांत आढळतात. परंतु हीं झाडें मूळचीं पेरू व बोलिव्हिया येथील आहेत.

हिंदुस्थानांतील लग व ड.—इ. स. १८३० त सिलोन-मध्यें कोका जातीच्या झाडांची लागवड करण्यात आली. पुढें कोकेनच्या उपयोगाचा शोध लागल्यामुळे युरोपांतून कोकाच्या पानास बरीच मागणी होऊं लागली. याच सुमारास कोका झाडाची लागवड चहाच्या मळ्यांतून सुरूं होऊं लागली. व हिंदुस्थान सरकारने कोकाची पानें तयार करण्या-बद्दलची माहिती दक्षिण अमेरिकेंतून मागविली. निलगिरी पर्वताची उत्तरण, मद्रास इलाख्यातील कांहीं भाग, आसाम, सिलहूत व हिमालयपर्वताचा १०० पासून २००० फूट उंचीचा प्रदेश या टिकाणीं या झाडांची लागवड करण्याचे प्रयोग केले आहेत. या झाडास थोड्या धुक्यापासून सुद्धां इजा होते व त्यास पाऊस बराच लागतो.

काहीं जातीच्या झाडांपासून निघणाऱ्या कोकेनचें स्फटिकीभवन होत नाहीं; याकरिता झाडाची जात नोट निवडून घ्यावी लागते. याच्या लागवडीला जमीन ओलसर व सुपीक लागते. व पीक काढल्यानंतर जमिनीतील कस निघून जात असल्यामुळे नवीन खत घालणें जरूर असते. रोप लावल्या-नंतर १८ महिन्यांनीं पाने काढता येतात व एकदा लाव-लेल्या झाडाची पानें ४० वंपपर्यंत काढतां येतात.

झाडाचीं पानें जेव्हा कडक होऊन वाकविलीं असता मोडतात तेव्हा तीं काढतात. सुपीक जमिनीतील झाडापासून एका वर्षांत दोन अथवा तीन वेळा पानें काढता येतात. वाळलेलीं पाने एक दोन दिवस ठेऊन नंतर (वातामय) उक्यात तीं भरतात. हीं पानें होता होईल तितक्या लवकर जहाजावर चढवावी, कारण तीं उष्णकटिबंधापेक्षा समशी-तोष्ण कटिबंधात जस्त दिवस टिकूं शकतात. या पानां-तील आल्कलॉइड व क्षार व्यापाराकरिता वेगळें करण्याचा प्रयत्न हिंदुस्थानात आजपर्यंत झाला नाहीं. या पानातील आल्कलॉइड व क्षार हीं दोन्ही मादक असून तीं शरी-राच्या कोणत्याहि भागास लाविलीं असता तो भाग बधिर होतो.

व्यापार.—सर्व जगास कोकेनचा पुरवठा दक्षिणअमे-रिकेंतून होतो. इ. स. १९ २ मध्ये पाहिल्यानें १४०० औंस कोकेन हिंदुस्थानात आलें. त्याची किंमत १८४२ रुपये होती. कोकेनचा उपयोग लोकार्नी कळं नये म्हणून सरकारने कायदे केले आहेत. परवान्याशिवाय कोकेन विकणे काय-द्यानें मना केलें असून त्याची गणना मादक पदार्थांत केली आहे.

कोकिल—कोकिलपक्ष्याकडे हिंदुस्थानात व पाश्चात्य देशांतहि प्राणिशास्त्रकोविदांचें तसेंच इतर लोकांचेहि कोणत्याहि पक्ष्यापेक्षा अधिक लक्ष वेचलें आहे. या पक्ष्या-संबंधी पुष्कळ दंतकथा प्रचलित आहेत. पुष्कळ विद्वानांनीं याच्यावर पुस्तकें व लेख लिहिलेले आहेत. आपलीं अडीं दुसऱ्याच्या घराब्यांमधून ठेवून तीं उबवून घेण्याची याची विचित्र पद्धतीच विद्वानांचें लक्ष्य येवून घेण्याला कारणीभूत झाली आहे. हिंदुस्थानात कोकिलाळा संस्कृतात परभूत, अन्यभूत अशीं नावें दिलेलीं आढळतात. शाकृतलमर्थे, क्षियाचें अशिक्षितपट्टल सिद्ध करण्याकरिता, दुष्यंत हा दुसऱ्याकडून आपल्या पिताचें संगोपन करून घेणाऱ्या कोकिलाचा दाखला देतो. त्यावरून आपल्याकडेहि कोकिलासंबंधी पाश्चात्यांप्रमाणेंच कल्पना होती हें सिद्ध होतें. याशिवाय कोकिलाचा आवाज, त्याचें मधुर कूजित यामुळेहि त्याला विशेष प्रचारचें महत्त्व प्राप्त झालें आहे. वसंतऋतूच्या आगमनाबरोबरच कोकिल हा आपलें आगमन आपल्या मधुर वाणीनें सूचित करतो. युरोपमध्यें व ध्रुवप्रदेशांतहि उन्हाळ्याच्या शिवसांत म्हणजे एप्रिल महिन्याच्या प्रारंभा-पासून कोकिलांचें ऋणमधुर आलाप ऐकूं येईल लागतात.

वर्षाच्या इतर ऋतूमध्ये तो आफ्रिकेत असतो असे पाश्चात्यांचे म्हणणे आहे. प्रथमतः उन्हाळ्याच्या सुरुवातीस, पुष्कोकिल आपले आगमन जाहीर करतो; व थोड्याच दिवसानंतर व्रीकोकिलही त्याच्या पाठोपाठ येतो. या पुष्कोकिलांच्या मध्ये व्रीकोकिलाबद्दल भाडणे सुरू होतात व शेवटी ज्याच्या त्याच्या कर्तृत्वाप्रमाणे ज्याला त्याला एखादी कोंकिला मिळते. दिवसाप्रमाणेच रात्रि हि यांचे गाणे चालूच असते. वर्षाऋतु प्राप्त झाला की हे कोंकिलपक्षी कोठे गडप होतात कोणास टाऊक ! युरोपमध्येहि अशीच स्थिति नजरेस येते. जसजसा ग्रीष्म ऋतु संपण्याच्या वेतात येता तसतशी या कोंकिलांच्या आवाजातील मायुरी कमी कमी होऊ लागते. नंतर पुढे ग्रीष्मऋतु संपला की यांचे कूजण बंद होते व जुलैच्या मध्याला व फार झाले तर जुलै अखेरनंतर याचा पत्ताहि लागत नाही

कोंकिलामध्ये प्रनोत्पत्ति कशी होते याचे यथार्थ ज्ञान अद्यापिहि कोणाला नाही. तरी पण पाश्चात्य शोधकर्तांनी यासंबंधी पुष्कळच प्रयत्न केले आहेत व अद्यापिहि त्याचे प्रयत्न चालू आहेत. कोंकिला ही आपली अंडी ज्याच्या घरट्यात ठेवते त्या पक्ष्याची अंडी ती बहेर फेंकून देते व त्या जागी आपली अंडी ठेवते व नंतर त्या अंड्याचे ते पक्षी आपली अंडी समजून संगोपन करतात असे आढळून आले आहे. सप्टेंबरच्या सुमारास ही भिले उडू लागत त व नंतर ती आपल्या आईबापाच्या निवासस्थानाकडे जातात. कोंकिला ही आपले अंडे दुसऱ्या पक्ष्याच्या घरट्यात ठेवण्याच्या कामी आपले चातुर्य व्यक्त करते. डर्मस्टेट परगण्यातील अंडारुफ सुद्धर नावाच्या एका जंगली मनुष्याने दुर्बिणीच्या सहाय्याने यासंबंधीचा प्रकार पाहिला. कोंकिला ही आपले अंडे हळूच आपल्या चौबीत धरून दुसऱ्या पक्ष्याच्या घरट्यात कशी ठेवते यासंबंधीची सात्र हकीकत त्याने दिली आहे. कधी कधी या पक्ष्याचे व कोंकिलेचे भाडण होते; पण शेवटी हरप्रयत्नाने ती आपले अंडे त्या घरट्यात घुसडतेच. आपल्या अंध्यासारख्याच रंगाची अंडी घालणाऱ्या पक्ष्याच्या घरट्यामध्ये कोंकिला ही आपली अंडी ठेवते असे काही शोधकांचे मत आहे पण त्यासंबंधी विद्वानांत मतभेद आहे. तथापि आपल्या अंध्यासारखीच अंडी असणाऱ्या पक्ष्याच्या घरट्यात कोंकिला ही अंडी ठेवते हे विधान पुष्कळ अर्शा खरे आहे असे मानण्यास पुष्कळ पुरावा आहे. हिंदुस्थान व इतर जगाचे भाग यांमध्ये सापडणाऱ्या कोंकिलामध्ये स्वरभिन्नत्वापेक्षा दुसरा फरक नाही व आहे तोहि फरक फारच सूक्ष्म आहे.

कोंकिलाव्रत—आषाढ अधिक महिना आला असता सौभाग्यवद्दीसाठी हे पौराणिक व्रत करण्याची त्रैवर्णिक स्त्रियांत चाल आहे. हे व्रत आषाढ पौर्णिमेपासून श्रावण पौर्णिमेपर्यंत करावयाचे असते. महिनाभर नक्तभोजन व ते कोंकिलेचा शब्द ऐकून करावयाचे असे याचे विधान

आहे. दक्षाच्या यज्ञास आमंत्रणावाचून पावती गेल्यानंतर तेथे तिचा अपमान झाल्यावर त्याठिकाणी दक्ष व बर्हिभद्र यांच्या युद्धामुळे यज्ञीवध्वंस झाला. पावतीने यज्ञीवध्वंस केल्यामुळे 'तू तिर्यक् योर्नात कोंकिला होशील' असा शंकरांनी तिला शाप दिला व सौभाग्यप्राप्त्यर्थे स्त्रिया तुम्ही पूजा करतील' असा उःशाप दिला अशी वराहपुराणात कथा आहे.

कोंको—हे झाड मूळचे मध्य व दक्षिण अमेरिकेतील आहे; परंतु अलकडे पुष्कळ ओलसर उष्णप्रदेशात गाची लागवड झाली आहे.

याचे बीं ऊन करून अथवा भाजून पिचळसर रंगाचे घटतेल काढात. त्याला चॉकोलेटसारखाच वास असून तोंडात टाकल्यावर तें लोण्यासारखे वितळते म्हणून याला "कोंकोचे लोणी" म्हणतात. तें खावयास फार चांगले लागते. या झाडापासून तयार होणारा मुख्य पदार्थ म्हणजे ज्यापासून चॉकोलेट करतात ती फळे होत.

कोंकोचे बीं लावल्यापासून पांचव्या किंवा सातव्या वर्षी झाडास फळे येऊ लागतात. फळे शेगोसारखी ६ ते ९ इंच लांब असून त्यात ४० किंवा अधिक विषा असतात; त्यांनाच "निब" असे नाव आहे. प्रत्येक झाडापासून दरवर्षीस सुमारे १ ते ५ शेरांपर्यंत वाळलेले बीं अथवा निबे निघतात. चॉकोलेट तयार करण्याकरिता बीं भाजून दळतात, व चव आणण्याकरिता त्यात साखर किंवा दुसरा एखादा पदार्थ मिसळतात. चॉकोलेटपासून तयार केलेल्या पदार्थांची किंमत त्यांतील चॉकोलेटच्या प्रमाणावर अवलंबून असते.

व्या पा र.—चॉकोलेटची झाडे हिंदुस्थानात आणण्याचे कित्येक प्रयत्न झाले; मलबार व निलगिरी डोंगरांवर त्याची थोडीबहुत लागवडहि होते. परंतु ती सिलोनइतका यशस्वी नाही. कच्ची निबे अथवा विषा मुख्यतः ब्रिटिश वेस्ट इंडीज, पोर्तुगाल, सिलोन, फ्रान्स, इन्वेडोर, ब्राझील व ब्रिटिश वेस्ट आफ्रिका या देशांतून येतात; व चॉकोलेटच्या निरनिराळ्या जिनसा व चॉकोलेटची मेवा मिठाई पुष्कळशी बेल्जममधून येते.

कोंकोनार—मध्यएशियामधील सरोवर. हे तिबेटच्या ईशान्येस ३७ उत्तरअक्षांश, १०० पूर्वेरक्षांशावर ९९.७५ फूट उंचीवर आहे. या सरोवराच्या उत्तरेस नान-शान पर्वत व दक्षिणेस दक्षिणकोंकोनार पर्वत आहेत. याची लांबी ६९ मैल व रुंदी ४० मैल असून त्यांत ६ बेटे आहेत. याची एका बेटावर बौद्ध लोकांचा मठ आहे. त्यामुळे येथे यात्रेकरू येतात. सरोवराचे पाणी खारे आहे. तथापि त्यांत मासे पुष्कळ आहेत. हिवाळ्यांत सरोवराचे पाणी तीन महिने गेठलेले असते. सरोवराला पश्चिमेस जुहेनगोल ही नदी मिळते.

कोंकोबेट—कोंको ही बंगालच्या उपसागरातील दोन बेटे असून अंदमान बेटाच्या ईशान्येस ४५ मैलांवर

वसली आहेत. यांचा दक्षिण ब्रह्मदेशातील हंतवडी जिल्ह्यांत समावेश होतो मोठ्या वेटाचें क्षेत्रफळ १४ चौरस मैल असून लहान २॥ मैल लांब व एक मैल रुंद आहे. ही वेटें सपाट असून त्यांत पाण्याची टंचाई आहे व त्यावर लोकवस्ती नसून ती नारळाची झाडे व जंगलें यांनी व्यापिली आहेत. या वेटांतील बनस्पतींचें उत्पन्न सगका मत्स्यांनं देते.

कोंगनेली—सुंबई इलाख्यांतील बेळगांव जिल्ह्याच्या थिळोडी तालुक्यांतील एक खेडें याचें जुने नांव कोंगुलवाळि आहे. बेळगांवाहून कोल्हापुरकडे जो रस्ता गेला आहे त्या रस्त्यावर हें वसलेलें आहे. १९०१ मध्ये याचा वस्ती ५५९७ होती हें व्यापाराचें गांव असून येथील तांदूळ बेळगांव, कोल्हापूर इत्यादि ठिकाणी जातो. येथें कापड, खजूर, मीठ, सावर इत्यादि जिनसांचा आयात होते. येथें दर गुरुवारी बाजार भरतो, व त्या वेळी कापूस, तंबाखू, गुरे इत्यादींचा मोठा व्यापार चालतो. लुगडी तयार करणें, हलक्या प्रकारच्या घोंगळ्या विणणें हे येथील मुख्य धंदे होत. १८७६ पूर्वी येथें पुढे तयार झरण्याचा कारखाना होता, पण १८७६ च्या दुष्काळात पुढे तयार करणारे लोक हें गांव सोडून गेल्यामुळे हा धंदा बसला.

कोंगाळच—हे कूर्ग प्रांताचे तामाळ जहागीरदार. यांचा व होयसळ राजांचा नेहमी खटका उडत असे. नृपकाम होयसळने (१०२२), विष्टीदेवानें (११३०), बांकणाने (११५५), व बरिवळाळानें (११६८) यांच्यावर हजे करून त्यांना आपल्या ताब्यात आणण्याचे प्रयत्न केले; परंतु हे लोक कायमचे त्यांच्याकडून जिंकले गेले नाहींत. [अध्यर प्रा. हि.].

कोंगु देश—या देशास कोंगु, कोंगुमंडळम्, कोंगुनाडु अशींहि दुसरी नावे आहेत. दक्षिणेकडील हल्लींचे कोईंबतूर व सालेम या जिल्हाचा समावेश या प्रदेशांत होतो. प्रथमतः हा प्रदेश पल्लवांच्या ताब्यात होता. त्यांच्यापासून पाण्ड्यांनी तो (९८०) घेतला. आदित्य पाण्ड्याला कोंगुदेश राजाकल अशी पदवी होती. चोलांनी (राजराज ९८५-१०१६) तो जिंकून घेतला. नंतर होयसळांनींहि त्याचा ताबा घेतला (११३०). याचा उल्लेख केरळ देशाबरोबर करीत असत. चेर राजांनी नाणी अत्यंत दुर्मिळ असून ती या कोंगुदेशांत सांपडतात. [अध्यर व स्मिथ प्रा. हि.].

कोच जात—यांची वस्ती आसाम, बंगालांत, बिहार व ओरिसा यांतून आहे. आसाममधील या जातीची लोकसंख्या २,३७,५७३ आहे. आसामांतील ही राष्ट्रजात नसून ती एक हिंदु लोकांची जात आहे व तिच्यांत इतर राष्ट्रजातींतून हिंदुधर्म स्वीकारलेल्या लोकांनां घेतात असें गेट्जें मत आहे. ह्या लोकांय वेडो जातीच्या लोकांशी साम्य असल्यामुळे ते मंगोलियन लोक असावे असेंहि पण त्याचें मत आहे. वरील ब्रह्मपुत्रा खिंडीत त्यांना झुद्र समजतात व ब्राह्मणांनां त्यांच्या हातचें पाणी चालतें.

परंतु मध्य व पश्चिम आसामांतील जिल्ह्यांतून या लोकांचा इतका वरिष्ठ दर्जा समजला जात नाहीं. या जातीचे निरनिराळे पोटभाग आहेत व त्या प्रत्येकांतून धर्मांतर केलेल्या घराण्याला जावें लागतें.

बंगाल्यांत कोचांचे निरनिराळे वर्ग असून प्रत्येक वर्गावर एक पुढारी (महंत) नेमिला असतो. महत्वाची जागा वंश-परंपरा चालतें महत्वावरचा मुख्य दिगरी महंत किंवा परमाणिक महंत नांवाचा असतो. या महत्तांच्या निकालावर साहेब गौसन याच्याकडे अपील करावयाचें असतें. [से. रि. १९११. बंगाल व आसाम].

कोच्चांबचा—हें बॉर्लिन्ड्यातील एक शहर आहे. दक्षिण अक्षांश १७°-२७' व पश्चिम रेखांश ६५° ४६' यांच्यावर हें आहे. लोकसंख्या (१९००) २१,८८६ आहे. बहुतेक लोक इंडियन व मेस्टिझो आहेत. हवा सांध्य व सम-शांतोष्ण आहे व सर्भोवारचा प्रदेश सुपीक व लागवडीस योग्य आहे. हे बॉर्लिन्ड्यातील मोठें प्रगतीचें शहर मानले जातें. परंतु हें तुटक असल्यामुळें आता मागे पडलें आहे. येथील वखारांत परकी माल बराच आहे. या शहराचें ओरुशांशी तारने दळणवळण आहे. याची माडणी व्यवस्थित असून वागीच्यानी युक्त अशी बरीच मनोहर घरें येथें आहेत. येथें एक विश्वविद्यालय व दोन विद्यालये आहेत. परंतु त्यांना सरकारी मदत नाहीं. हें शहर सोळाव्या शतकात वसविलें गेलें व काहीं वेळ याला ओरोपेसा म्हणत असत. स्वातंत्र्य युद्धांत या शहरांनं बराच पुढाकार घेतला होता. यावेळीं खियांनी देखील स्पॅनिश लोकांवर हल्ला केला होता.

कोचिन, संस्थान.—हें एक देश संस्थान असून तें मद्रास सरकारच्या ताब्यात आहे. याला कोचिन हें नांव त्याच्या पूर्वीच्या राजधानीच्या शहरावरून पडलें. हल्लीं हें शहर इंग्रजांच्या ताब्यात आहे. याचें क्षेत्रफळ १४१७ चौरस मैल आहे. या संस्थानाचे एकामेकांपासून विभक्त असे दोन मुख्य भाग आहेत. त्यापैकी मोठ्या भागाच्या उत्तरेस मद्रास इलाख्यातील मलबार जिल्हा, पूर्वेस मलबार व त्रावणकोर संस्थानें, दक्षिणेंस त्रावणकोर संस्थान व पश्चिमेस मलबार व अरबी समुद्र असून धाकटा भाग ईशान्य दिशेस आहे. व याला मद्रास इलाख्यातील मलबार व कोईंबतूर या दोन जिल्हांचें वेष्टण आहे. याला चित्तूर म्हणतात. याशिवाय या संस्थानाचे त्रावणकोर संस्थानांतहि कांहीं प्रांत आहेत.

स्व रूप व णं नः—या संस्थानचे डोंगराळ, सपाट व समुद्रकिनारा असे निश्चित मर्यादेव तीन भाग आहेत. यापैकी पूर्वेकडील डोंगराळ भाग म्हणजे पश्चिम धटपर्वताचेच एक अंग असून याचें या संस्थानचा अर्धा अधिक प्रदेश व्यापिला आहे. व या भागांत लांब लांब डोंगरांच्या ओळी, मोठमोठ्या दऱ्या, खिंडी, दाट झाडी, निविड अरण्ये व

एकमेकालगत व समुद्रसपाटीपासून ५००० फूट उंचीची डोंगरसपाटी अथवा पठार आहेत. या भागांत साग व इतर जातवान झाडांची वने असून तो पालवी व पुले यांनी प्रफुल्लित दिसतो. या भागाच्या पश्चिमेस मैदान आहे. यांतून पुष्कळ नद्या, ओढे वहातात. मैदानांतील बहुतेक सर्व प्रदेश लागवडीस आणलेला दृष्टीस पडतो. हें मैदान समुद्राकडेन्यावरील आखातापर्यंत पसरले आहे. आखात व समुद्र यांमध्ये लांबट व अरंद असा चालुकामय प्रदेश आहे. या सर्व प्रदेशभर नारळाच्या झाडांची दाटी असून नैसर्गिक अथवा कृत्रिम बांध असलेल्या काही भागांत भाताची शेते दृष्टीस पडतात. हा प्रदेश सखल पाणथळ असून पर्जन्यकाळांत याच्या कित्येक भागांत पूर येतात. कोचीन संस्थानांतील मुख्य नद्या अलवाये, चालकुडी, कुचमाली अथवा कुचुन्नूर, पोन्नानी व अनडमलाई या आहेत. या संस्थानच्या नैसर्गिक स्वरूपासंबंधानें लक्षांत ठेवण्यासारखी गोष्ट म्हटली म्हणजे समुद्राशी समांतर असलेली आखाताची साखळी ही होय.

शिवाय या संस्थानांत एकमेकालगत अग्नी एनमाकल व मनकौडी नांवाची दोन मोठी गोऱ्या पाण्याची सरोवरे असून ती एनमाकल व चिरकल या ठिकाणी आखातास मिळाली आहेत. या संस्थानची एकंदर ७००० पेक्षा अधिक एकर जमीन लागवडीस आणली आहे.

या संस्थानातील नैलिपथिस टेंकळांवर वेलदोडे व कोंफी यांचे उत्पन्न होतें. मैदानांत फणस, अंबा, सुपारी व केळी ही उत्पन्न होतात. व समुद्रकिन्यावर नारळाचे उत्पन्न होतें. या संस्थानांतील जंगलात हत्ती, गवे, वाघ, मऊळे बगैरे जनावरे आढळतात.

या संस्थानची हवा दमट असून तिच्या योगें उत्साह व तरतरी वाटत नाही. पण एकंदरीत ती प्रकृतीस मानवते उत्तर भागापेक्षा दक्षिण भाग फार दमट आहे. चित्तूर तालुका पालघाटावर असल्यामुळे तेथील हवा कोरडी असून ती प्रकृतीस फार मानवते. लहान टेंकड्यावरील व चित्तूरच्या बाहेरी भागांतील हवा विशेषकरून उन्हाळ्यांत रोगट असते. तेथील उष्णमान एप्रिल महिन्यांत ९६ ° व डिसेंबरांत ६९ ° असून त्यांचे सर्वसाधारण प्रमाण ८२ ° आहे.

या संस्थानांत पर्जन्यवृष्टि निश्चित असून बरीच आहे व तिचे प्रमाण सर्वत्र सारखे आहे. या संस्थानांत दोन्हीही बाऱ्यांचा पाऊस पडतो. येथील पर्जन्यवृष्टीचे प्रमाण त्रिचूर येथे १३६" एनीकुलम येथे १०८" व ततमंगलम येथे ६६" या प्रमाणां आहे.

इतिहास.—इ. स. ८१० पर्यंत या संस्थानाचा केरळच्या राज्यांत समावेश होत होता. याच सुमारास चेरमान परमाल या शेवटच्या राजानें मुसुलमानी धर्माचा स्वीकार करून आपले गोकर्णापासून कुन्याकुमारीपर्यंत पस-

लेलें राज्य आपल्या नातेवाइकाच्या स्वाधीन केलें व आपण अरबस्तानांत तीर्थयात्रेस निघून गेला. त्याचें थडगें त्याच देशांत सांपडल्याचें ऐकिवांत आहे. सध्याचे राजे त्याचेच वंशज होत. येथील राजाची शेजारच्या इतर राजांशी व विशेषकरून कालिकतच्या झामोरिनशी नेहमी झटापट सुरू असे. इसवी स. १५०२ मध्ये पोर्तुगीज लोकांस कोचीन शहराी राहण्याची मोकळीक मिळाली व त्यांच्या पुढच्याच वर्षी त्यांनी तेथे किल्ला बांधून सभोवतालच्या प्रदेशांत व्यापार करण्यास सुरवात केली. पोर्तुगीज लोकानी झामोरिन विरुद्ध कोचीनच्या राजास चांगली मदत केली. १५९९ त मेनेझस नांवाच्या रोमन कॅथोलिक पादर्याने कोचीनपासून १२ मैल अंतरावर असलेल्या उद्यम्पेरूर या खेडेगावी एक धार्मिक सभा भरवून सीरियन ख्रिश्चन लोक पाठवून आणित असे ठरविले; व त्याच्या प्रार्थनेच्या पुस्तकात दुष्टता केली. १६६३ साली डच लोकांनी पोर्तुगीज लोकांस कोचीन शहरातून घालवून दिले. पुढे डच लोकांनी सलगनें कोचिनच्या राजापासून समुद्रकिन्यावर काही गावांच्या माफकीची सवलत मिळविली. १७५९ त डच लोकांच्या वैभवास उतरती कळा लागल्यावर कालिकतच्या झामोरिनने कोचिनवर स्वारी केली. पण कोचिनच्या राजाने त्रावणकोरच्या राजाच्या मदतीने त्यास परतवून लाविले. या कामगिरीबद्दल कोचिनच्या राजानें त्रावणकोरच्या राजास काही सुलूख बक्षीस दिला. १७७६ त म्हैसूरच्या हैदरअलीने कोचिनवर स्वारी केली व तेथील राजास आपले सार्वभौमत्व कबूल करावयास लावून तो त्याजपासून खंडणी घेऊ लागला. १७९१ पर्यंत कोचिनचा राजा म्हैसूरचा माडलिक होता. याच वर्षी त्यानें इंग्रजांशी तह करून त्यांचे स्वामित्व कबूल केलें व एक लक्ष रुपये खंडणी देऊ लागला. १८०८ साली पालीयथ अचन या पिढीजाद प्रधानानें त्रावणकोरच्या प्रधानाशी इंग्रजांच्या रेसिडेण्टास मारण्याचा कट केला व राजाच्या नकळत इंग्रजी सत्तेविरुद्ध धंढ केलें. हें बंड मोडून इंग्रजांनी राजाशी नवा तह केला. त्यास पावणेतां लाख रुपये खंडणी घावयास लाविली. या शिवाय इतर राजांशी पत्रव्यवहार न करण्याचें व आपल्या पदरी इंग्रजांच्या संमतीशिवाय कोणत्याहि युरोपियनास न ठेवण्याचें कबूल केलें. इंग्रजांस संस्थानांतील कोणत्याहि किल्ल्यास तडबंदी करण्याचा अथवा न करण्याचा अधिकार होता. उलटपक्षी इंग्रजांनी संस्थानचें सर्व शत्रूपासून संरक्षण करण्याची हमी घेतली. १८१८ त खंडणीची रक्कम २ लाख ठरविण्यांत आली. पुढे या संस्थानांत पुष्कळशा सुधारणा होऊन तें चांगलें भरभराटीस आलें. १८६२ त लार्ड कॅनिंग या गव्हर्नर जनरलनें येथील राजास वारस नसल्यास दत्तक वेण्याची सनद दिली. सध्याचे महाराजे सर रामवर्मा हे १९१४ त गादीवर बसले. यानां १७ तोंकाच्या सलामीचा

मान आहे. १९२१ साली संस्थानिकाला महाराजा हा पदवी त्रिदिश सरकारने दिली

प्राचीन अवशेष.—या संस्थानातील काही प्रदेशात व विशेषकरून उंचवट्यावरील भागात पुरातन थडगी व त्याचप्रमाणे कोरीव लेणी आढळतात. कोरीव लेण्यात तिहू-बिलवामल व त्रिचूर येथील मुख्य होत. याशिवाय कापूर येथील डच लोकांच्या किल्ल्याचे अवशेष, टिपुस यांबवून भरण्याकरिता बांधलेल्या भिंती व त्रिचूरचा किल्ला हे अद्यापि अस्तित्वात आहेत या संस्थानात पुष्कळ पुरातन देवळांहि आहेत. त्यामध्ये यांत त्रिचूर येथील वदकुत्ताथन व कांगूर जवळील तिहूवेचिकुलम् ही मुख्य होत. मत्तंचेरी येथील घड्याळाचा मनोरा असलेले ज्यु लोकांचे देऊळ ३०० वर्षांचे आहे. या शिवाय पुरातन वस्तूतील काही महत्त्वाच्या वस्तू म्हणजे ज्यु लोकांचे ताम्रपट व सिक्खन लोकांची देवळे ही होत इ. स १९२१ साली या संस्थानची लोकसंख्या ९,७९,०८० होती.

शेती.—दरवर्षी पाऊस नियमित रीतीने व पुष्कळ पडत असल्याने येथील शेतीस कालवे वगैरेची फारशी गरज नाही. चित्तूर तालुका व इतर काही भागात मात्र कालवे वगैरेची जरूर भासते. चित्तूर तालुक्यात अनिमलडूचे कालवे असून इतर ठिकाणी लहान नद्या अडवून त्यांचे पाणी शेतीच्या उपयोगात आणतात. या संस्थानात मुख्यत्वेकरून साळीचे पीक होते. येथील तांदुळाच्या निरनिराळ्या पन्नास जाती आहेत. सखल प्रदेशात तांदुळाची दर वर्षी दोन पिके व उंच प्रदेशात फक्त एकच पीक निघते व काही कालव्याचे पाणी मिळणाऱ्या अथवा अडवलेल्या नदींचे पाणी मिळणाऱ्या चांगल्या जमीनीत दरवर्षी तीन पिकेहि निघतात. या संस्थानातील रब्बीची पिके म्हणजे नेहमीची कडधान्ये, केळी व इतर भाजीपाला, विष्याची पाने, सुपारी, सुंठ, ऊंस मिर्री वगैरे होत. या शिवाय येथील वाळवंटात नारळाचे पीक होते. या संस्थानातून नारळाची निरगत फार आटे. नेल्सपथिस टॅक्झावर ३५८२ एकर जमीन कांफोची लागवड करण्यात गुंतली आहे. खरीपाच्या पिकाकरिता या संस्थानची १,३७,००० एकर जमीन उपयोगात आणतात. या संस्थानात म्हशीशिवाय इतर गुरे ढोरे अथवा मेळ्या याची मूळ उत्पात्ति होत नसून गाई व बैल अजुकम कांडवतूर व म्हेंसूर येथून आणविली जातात.

या संस्थानात कायमचे कालवे फक्त चित्तूर तालुक्यातच आहेत. एकंदर कालव्याची संख्या ६ असून त्यांपैकी २ संस्थानिक सरकारने बांधले आहेत आणि बाकीचे चार लोकांनी बांधले आहेत व याशिवाय संस्थानात पाणी अडविण्याकरिता १९९ बांध आहेत. हे कालवे १७,००० एकर जमीनीस पाणी पुरवतात. प्रतिवर्षी संस्थानिक सरकार १७,००० रु कालव्यांचा कर म्हणून वसूल करते.

१९२२ साली अभिरापलीचे धरण बांधण्यासंबंधी त्रावणकोर व कोचीन सरकार या दोहोंमध्ये एक योजना ठरली गेली. छल कुडी नदीचा ओघ बळवून त्रावणकोर सरहद्दीजनीक असलेल्या अरण्यातील पांच हजार एकर जमीनीस पाणी पुरविणे हा हेतु असल्यामुळे अर्थात हे सर्व त्रावणकोर सरकारने करावे असे ठरले. सुमारे वीस हजार एकर कोचीनमधील पिकास पाणी पुरविले जावे म्हणून इचिपपुराचे खाली १२ मैल लांबीचे धरण कोचीन सरकारने बांधावे असे ठरले. कोचीनमधील जमीनीची लागवड उन्हाळ्यात होते. त्यावेळी कोचीन सरकारने सर्व पाणी ध्यावे. परंतु राहिलेल्या ऋतून त्रावणकोर संस्थानने सर्व पाण्यावर हक्क सागावा, असे ठरले गेले. १९२३ जून मास कोचीन सरकारने एका इंग्रजी कंपनीचा अर्ज विचारांत घेतला. निलगिरीतील पैकारा नदीच्या पाण्याचा पुरवठा करणारा प्रात आपल्या ताब्यात असावा व तेथे सर्व पाणी जमा करण्याचा सर्व हक्क आपणास असावा असे या इंग्रज कंपनीचे मागणे होते. विद्युच्छक्तीची वाढ करण्याकरिताच या कंपनीला पाण्याचा सर्व हक्क हवा होता.

संस्थानातील जंगले.—या संस्थानचा जवळ जवळ ६०५ चौरस मैल प्रदेश जंगलांनी व्यापिला असून ती संस्थानच्या उत्पन्नाची मुख्य बाब आहे. जंगलांचे उत्तर व दक्षिण असे दोन भाग असून त्या प्रत्येकावर एक असिस्टंट कॉन्झर्व्हेटरची नेमणूक केली आहे व या दोघावर कॉन्झर्व्हेटर देखरेख ठेवितो. पहिल्या भागात मचाड व चित्तूर या दोन जंगल ओळीचा समावेश होत असून दुसऱ्या भागात कोदास्तेरी व परंबिकोल्म या दोन रागा आहेत. या दोन्हीहि भागात साग, शिसवीचे लाकूड व टेंबुरणीचे लाकूड व इरुल, अईनी व्हेगाई वगैरे संपन्न उत्पन्न होते. परंबिकोल्म, नेल्सपथिस व कोदास्तेरी या रागात उत्तम इमारती लांकडाची पैदास होते. याशिवाय जंगलांचे इतर उत्पन्न म्हणजे वेलदेडि, मध, मेण वगैरे जिन्नस होत. संस्थानातील लोकास जंगलांतून संपणाऱ्या मोळ्या, बाबू, कुपणांचे काटे, खताकरिता पालवी, शेतकीची आउते करण्याकरिता लाकूड, चारा, झोपडीचे गवत ही फुकट घेऊन जग्याची मोकळीक आहे. १९०३-४ साली संस्थानास जंगलांचे उत्पन्न ५८४००० रु झाले. या संस्थानात चुनखडी, प्रानाइट व लॅटराइट या दगडाच्या खाणी असून कोरंड व अन्नक या धातूहि सापडणाऱ्या सारख्या आहेत.

व्यापार व उद्योगधंदे—या संस्थानातील चित्तूर व तलपिळी तालुक्यांत सुती कापड निघते. सुबक कापड विणणे झाल्यास परकीय सुताचा उपयोग करतात. वदकाचेरी येथे निरनिराळ्या रंगाच्या उत्तम गवती चट्या होतात. एनीकुलम व मत्तंचेरी येथे काप्याच्या चट्या व गालीचे तयार होतात.

या संस्थानातील मुख्य औद्योगिक कारखाने म्हटले म्हणजे खोबऱ्यांचे तेल काढण्याचे होत. याशिवाय येथे रोजच्या उपयोगातील मातीची भांडी तयार होत असून त्रिचूर व मुकुंदपुरम तालुक्यांत दोन दोन कवळे व विद्या तयार करण्याचे कारखाने आहेत. विपिन येथे व सोरानपुर जवळ लांकूड कापण्याच्या गिरण्या आहेत. मत्तानेरी येथे नारळाच्या काथांचे दोर करण्याचे विजेचे कारखाने आहेत. विणकामाच्या धंद्यांत साधारण प्रगति झालेली असून त्रिचूर येथील कातण्याच्या व विणण्याच्या सिताराम गिरणीचे भांडवल १९२० मध्ये वीस लाख रुपये इतके वाढले. १९२३ साली एकेदर ३०० माग यांत्रिक शक्तीने चालणारे असे होते खंबरेल तेलाचा व्यापार एवढा वाढला आहे की, व्यापारकरितां समुद्रातून जाणारी मोठाली जहाजे थेट बंदरांत येतात. इ. स. १९२१ च्या खानेसुमारी प्रमाणे यंत्राने चालणाऱ्या तेलाच्या गिरण्या ९ आहेत. तीन चिरकामाच्या गिरण्या असून, तेथे ४०० लोक काम करितात. कौल व विटांचे पांच कारखाने असून तेथील कामकऱ्यांची संख्या ४०० आहे. सहा रबराचे कारखाने आहेत. व तेथील कामकऱ्यांची संख्या १४०० आहे. उपरिनिर्दिष्ट कारखानेच संस्थानातील मोठ्या औद्योगिक संस्था होत. इ. स. १९२२-२३ साली छलकुडी येथे ६०,००० रुपये भांडवलाचा एक मातीच्या भाज्याचा कारखाना स्थापण्यांत आला आहे.

या संस्थानातून खोबऱ्यांचे तेल, सूत, दोर, नारळाच्या दोऱ्या व चट्या, खोबरें, सुपारां, सुठ, मिरां, मासे इत्यादि जिन्नस बाहेर पाठविले जातात; व बाहेरून तांदूळ, कापूस, सुती कापड, चाकू, काऱ्या, साखर वगैरे जिन्नस येतात

१९०२ साली मद्रास रेल्वे कंपनीने शोरानूरपासून एर्नाकुलमपर्यंत एक आगगाडीचा रस्ता बांधला. एक ६५ मैल लांब असलेला ७० लाख रुपये खर्च लागलेला रस्ता संस्थानिक सरकारने बांधला असून तो मद्रास रेल्वे कंपनी उपयोगांत आणित आहे. शोरानूर-नीलावर रेल्वे काढण्याची वाटाघाट चालू आहे संस्थानातील पक्क्या रस्त्यांची लांबी ३९१ मैल; कच्च्या रस्त्यांची लांबी ५६ मैल आहे. याशिवाय समद्रालगत जलमार्गाने व्यापार चालतो.

नवीन रस्ते बांधले जात असून सध्याची ट्रामवेगाडी, संस्थानच्या रानांतील उद्येगाच्या वाहतुकीकरिता अपुरी पडत असल्यामुळे तिचे क्षेत्र वाढविण्यांत येत आहे. वाहतुकीकरिता कायमच्या खुल्या असलेल्या रस्त्यांची लांबी वळणाने दोन्ही रस्ते धरून ५२ मैल आहे

राज्य व्य व स्या—कोचीन संस्थानाचे उत्तर व दक्षिण असे दोन भाग केले असून त्याची मुख्य टिकारणे अनुक्रमे त्रिचूर व एर्नाकुलम् ही आहेत. यापैकी प्रत्येक भाग एका अंमलदाराच्या ताब्यांत असून त्यास पेशकार अशी संज्ञा आहे. हा अंमलदार जिल्हाचा न्यायाधीश

असून त्याचा हुद्दा ईंग्रजी मुलुखांतील कलेक्टराच्या बरोबरचा असतो. उत्तर भागांत त्रिचूर तलपिन्नी व त्रिचूर, हे तालुके असून दक्षिण भागांत कनयनूर, कोचीन, कांगनूर व मुकुंदपुरम् हे तालुके आहेत. या प्रत्येक तालुक्यावर एका तहसिलदाराची नेमणूक केली असून त्याला दुय्यम प्रतीच्या न्यायाधिकाचा अधिकार असतो. याशिवाय नेम्मारकुप्रम-कुलम व अदूर येथे तीन स्थायिक व मदतगार न्यायाधीश नेमले आहेत. तालुक्याचे आणखी ४४ विभाग आहेत. या सर्वांवर दिवाण हा मुख्य प्रधान असून त्याच्यावर सर्व राज्यव्यवस्थेची जबाबदारी असते.

संस्थानचे एकंदर उत्पन्न सुमारे ३० लाख आहे. ब्रिटिश सरकारला खंडणी २ लाख रु. द्यावी लागते. सध्या संस्थानांत इंग्रज अमलाखालील प्रदेशात प्रचलित असलेली हिंदी नाणी प्रचारात आहेत.

१८६५ त इंग्रज सरकाराने १,१०,५०० रु. उत्पन्नाची हमी घेतल्यावर संस्थानिक सरकारने तंबाखूच्या मत्स्याची वहिवाट बंद केली. संस्थानातील इकडून निकडे जाणाऱ्या मालावरील जकात उठविली; आपल्या बंदरावरील जकात इंग्रजी बंदराबरोबर आकारण्याचे ठरविले व मलबार जिल्हातील भावाने आपल्या मुलुखांत मीठ विकण्याचे ठरविले.

दिवाणी न्याय देण्याचे काम सहा मुन्सफकोर्टे, दोन जिल्हाकोर्टे व एक मुख्य कोर्टे यांजवर सोपविले आहे. फौजदारी न्याय देण्याचे काम मुख्य कोर्टे, दोन सेशन कोर्टे, दोन पहिल्या प्रतीचे जिल्हन्यायाधीश व्हा दुय्यम प्रतीचे अथवा तिसऱ्या दर्जाचे न्यायाधीश यांजवर सोपविले आहे. मुख्य कोर्टाचा निकाल कायम असतो. पण फौजदारी शिक्षेस मात्र राजाची संमति लागते. मुख्य कोर्टांत तीन न्यायाधीश असून त्यापैकी एक यूरोपियन बॅरिस्टर असतो.

कायदे करण्याकरितां ७ समासद व एक अध्यक्ष यांची एक सभा नेमली असून तिची मुदत तीन वर्षेपर्यंत असते. कायदा करावयाचा झाल्यास पहिल्याने या सभेत कायद्याचा मसुदा करण्याविषयी विनंती करण्यांत येते; व मसुदा तयार झाल्यावर दिवाण त्यात योग्य ते फेरफार करून तो रेसिडेन्टमार्फत मद्राससरकाराकडे पाठवितो. मद्रास सरकाराने तो पसंत केल्यावर तो राजापुढे सादर करण्यांत येतो व त्याची संमति मिळाल्यावर त्याला कायद्याचे स्वरूप प्राप्त होते. कधी कधी कायदेमंडळाला न विचाराता देखील मसुदा तयार करण्यांत येतो. विशेष प्रसंगी राजा आपणजे नांवाने हुकुमनामे काढतो व हे हुकुमनामे कायदेच समजले जातात. संस्थानचे लष्कर २७६ शिपायांचे आहे. संस्थानात एकंदर १९३ पोलिसशिपाई आहेत. १९२०-२१ साली एकेदर १७१ सरकारी व २७३ निमसरकारी संस्था होत्या. जुलै १९२३ मध्ये शालेतील मुलांना अनेक सवलती

देऊन, मागसलेल्या वर्गामध्ये शिक्षणप्रसार करण्याचा कोचीनसरकारने प्रयत्न केला. शैक्षणिकदृष्ट्या 'मागसलेले' व 'खालवलेले' असा भेद करून, संस्थानातील इंग्रजी शाळांतून शिक्षण मोफत देण्याची संस्थानने तजवीज केली. कारण लोकांच्या वाढत्या दारिद्र्यामुळे अर्धा फी देऊनहि शाळेतील मुलांची संख्या कमी होऊ लागली होती. एनांकुलम येथे एक कॉलेज आहे. संस्थानात एकंदर ३३ दवाखाने व इस्पितळे आहेत.

ता लु का—हा एक समुद्रकिनाऱ्यावरील विभाग व तालुका असून मद्रास इलाख्यातील मलबार जिल्ह्याच्या दक्षिणेस आहे. याचे एकंदर क्षेत्रफळ ९ चारस मैल आहे. याची लोकसंख्या १९०३ साली २,५८,५९ होती. या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण कोचीन बंदर आहे.

शहर.—हें कोचीन संस्थानच्या सरहद्दीतील समुद्र किनाऱ्यावर वसले आहे. शहराच्या उत्तर भागात कित्येक डच घरे उभ्यास पडतात. हे शहर एक उत्तम बंदर असून तेथील पाण्याची खोली ७ पासून ९ फुट आहे. मध्या आग-बोटी या बंदराच्या दोन मैल अंतरावर उभ्या राहतात.

पहिल्याने हें शहर एका लहानशा नदीच्या काठी होतें. पुढे १३४१ त या नदीस महापूर आला व महापुराच्या योगाने जवळच्या प्रदेशाचे स्वरूप अगदी बदलून जाऊन पूर्वाच्या ठिकाणी बंदर व विष्टांन बेट ही अस्ति वांत आली अशी दंतकथा आहे.

इतिहास.—या शहराचा स्वतंत्र इतिहास पोर्तुगीजाच्या आगमनापासून सुरू होतो. इ. स. १५०० साली येथे कंत्राल आला होता. याचा येथील राजाने चांगला सन्मान केला. हा मिरा घेऊन पोर्तुगाल देशास परत गेला. १५०२ मध्ये येथे व्हास्को-ड-गामा येऊन त्याने एक वखार स्थापन केली. १५०३ मध्ये अलबुकर्क येथे येऊन त्याने येथील राजास झामोरिन विरुद्ध मदत केली. पुढे झामोरिनला परतवून लावण्यावर अलबुकर्कने येथे मनुअल कोशा नांवाचा एक किल्ला बांधला. १५०४ मध्ये झामोरिनने या किल्ल्यावर चाल केली. पण पंचेकोने त्याचा हल्ला परतवून लाविला. १५०५ साली या शहरां अलमेडा नांवाचा पोर्तुगीज गव्हर्नर येऊन त्याने किल्ल्याची डागडूज केली. १५३० मध्ये येथे सेंट फ्रांसिस हेबियर येऊन त्याने पुष्कळ लोकांस ख्रिश्चन धर्माची दीक्षा दिली. १५७७ त जीसस नामक मंडळाने एतेइशीय लिपीतील पहिले पुस्तक प्रसिद्ध केले. १५८५ त येथे राल्फ किझ नावाचा पहिला इंग्रज प्रवासी आला होता. १६३४त ईस्ट इंडिया कंपनीने येथे आपले ठाणे वसाविले. १६६३ त हें शहर डच लोकांनी काबीज केले. डच अमदानीत येथील व्यापार बराच वाढला व येथील जकाती-वसुलाचा आंकडा ३०००० रु. यावर येऊन ठेपला. डच लोकांनी या शहराच्या रचनेत बरेच फेरफार केले. १७९५ त इंग्रज लोकांनी

हें शहर हस्तगत केले. १८१४ त हें शहर पूर्णपणे इंग्रजांच्या ताब्यात आले.

हें शहर मलबार किनाऱ्यावरील तिसऱ्या दर्जाचे बंदर आहे. १९०२-४ साली येथील आयात व निर्यात व्यापार अनुक्रमे ८२ व २०८ लाख किमतीचा होता. येथून मुख्यत्वेकरून खोबऱ्याचे तेल व नारळाचे दार बाहेरगावे जातात. येथे हिंरून येणारे मुख्य जिन्नस म्हटले म्हणजे नवदश व बंगाल प्रांतातून येणारा तांदूळ होय. येथील व्यापाराचे इतर जिन्नस म्हटले म्हणजे मिरा, इमारती लाकूड, सूत, सुर्ता कापड व घासलेट तेल हे होत.

मद्राससरकारच्या योजनेप्रमाणे १९२१ मेमध्ये कोचीन येथे बंदर करण्याच्या कामास आरंभ झाला. १९२३ त प्रयोगात्मक काम बहुतेक पूर्ण झाले. या कामाचा मूळ अंदाज ६ लाख होता तो १५ लाख झाला. कारण बंदराच्या आतील भागातील गाळ काढून खोली वाढविणे जरूर झाले होते. काम लवकर व्हावे म्हणून १९२२ त एक नवीन गाळ काढण्याचे यंत्र आणले. या योजनेच्या दुसऱ्या विभागाचा अंदाज ५५ लाख झाला. १९२३ मध्ये या योजनेचा प्रयोगात्मक भाग यशस्वी झाला. कारण मूळच्या कोचीन बंदरातील गाळ यंत्राच्या साहाय्याने नार्हिसा झाला. या बंदराचा अंतर्बाह्य छेद करण्यात आल्याने इष्ट परिणाम झाला. कारण बंदरातील खोल पाण्यामुळे वेणदुरी नावाचे बेट व एनांकुलम् या दोहोंमधील खोल पात्र जोडले गेले व नियोजित दिशेने पाण्याची भरता-ओहटी सुरू झाली.

येथील हवा दलदलीत उष्ण असून पाणी विकारी आत्रे. येथे ५१६ हायस्कुले व तितक्याच मिशनरी संस्था आहेत. इंग्रजी व मल्याळी भाषेतला मासिके, वर्तमानपत्रे निघतात. २ फ्रेंच-इंडो-चीनच्या अगदी दक्षिण टोकाला ही एक फ्रेंचाची वसाहत आहे. याच्या पश्चिमेस सयामचे आखात वायव्य व उत्तर-कम्बोडिया, पूर्वेस-अनाम, आग्नेयीस चीनचा समुद्र आहेत. फ. २५६००० चौरस मैल. लोकसंख्या १,५९,०००.

भूवर्णन—हा देश एक सुपीक मैदान आहे. अनाम हा पर्वत आहे. मेकांग, डोनाय, सायगॉन, आणि व्हेको या मुख्य नद्या आहेत. यांची हवा उष्ण व सदां आहे. पावसाळा एप्रिल ते ऑक्टोबरपर्यंत असून पाउस अति पडतो. उन्हाळा एप्रिल ते जूनपर्यंत असतो. यात वाघ, चित्ता, मुंगूस, डुकर, हरीण, रेडा, गंडा, हत्ती, वानर इ. बंदकें, जलचर पक्षी सपे वगैरे प्राणी आढळतात.

उत्पन्न आणि धंदे.—तांदूळ, मिरा, ऊंस, बुंद, कापूस, तेबाखू आणि ताम. शेतीकडे रडे आणि घोडे यांचा उपयोग विशेष करतात. तांदूळच्या गिरण्या, साखर, तांदूळानी दारू, रेशीम, मासे आणि मीठ हे मुख्य धंदे आहेत. येथून तांदूळ, वाळलेले अथवा खारे मासे, मिरा, कापूस वगैरे माल निर्यात होतो. येथील आयात—पक्का माल, धातू, लोखंडी सामान, यंत्रसामग्री, चहा, मधे, खनिज तेल, अफू, कागद,

हृत्परि आणि बंदुकीची दाह. या देशात सायगान आणि मिथो ही मुख्य बंदरे आहेत.

राज्य व्यवस्था.—कोंचीन चायना येथे एक लेफ्टनेंट गव्हर्नर नेमला असून तो इंडो-चायना येथील गव्हर्नर-जनरलच्या हुकमतीखाली असतो. त्याचे एक १६ जगांचे मंडळ असते. पैकी ६ सभासद फ्रेंच नागरिक ६ तद्देशीय आणि ४ सायगॉन येथील व्यापारी मंडळ आणि सल्लागार मंडळ यांनी निवडलेले असतात. या मंडळाकडे सर्व प्रशासकीय कामे सांभाळिलेली असतात. कौन्सिलप्रिन्सीपल सल्लागार मंडळ असून यात २ तद्देशीय सभासद असतात. वसाहतीचे ४ भाग केले आहेत. प्रत्येक भागाच्या अधिकाऱ्याला इन्स्पेक्टर म्हणतात. या भागाचे २० प्रांत आहेत. प्रत्येक प्रांतावर एक अॅडमिनिस्ट्रेटर व प्रांतिक कौन्सिल असते. प्रांताचे जिल्हा आणि काम्यून असे भाग असतात काम्यूनमधील सर्व व्यवस्था तद्देशीय लोकांच्या हाती असते. प्रत्येक काम्यून एक मेयर प्रांतिक कौन्सिलकारिता निवडते. मेयर व दोन सल्लागार हे सर्व गावची व्यवस्था ठेवतात. जमीनमहसूल आणि डोईपट्टी ही उत्पन्नाची साधने आहेत. ९ मुख्य शहरात फ्रेंच न्यायकोर्ट असून ४ शहरात फौजदारी कचेऱ्या आहेत. या कचेऱ्यात फ्रेंच किंवा अनामी कायद्याप्रमाणे निकाल देण्यात येतो. दोन अपीलकोर्ट आहेत. जवळ जवळ ६०० प्राथमिक शाळा आहेत. मायगॉन राजधानी असून तीनचार मोठी शहरे आहेत

इतिहास.—कोंचीनचीनचा प्राचीन इतिहास ज्ञानकोश वि. १ यात आलेला आहे (पा. १९६-१९७). ९ पासून १२ व्या शतकापर्यंत कोंचीनचीन हा ख्मेर राज्याचा भाग होता. नंतर १५ व्या शतकापर्यंत चंपा राज्याच्या सत्तेखाली आला १७ व्या शतकात याचा पूर्वभाग आणि १८ व्यात पश्चिम भाग अनामी लोकांनी घेतला. १८६७ मध्ये अनामी लोकांपासून फ्रेंचांनी कोंचीन-चायना घेतला. १८८७ मध्ये याचा इंडो-चायना यात समावेश करण्यात आला.

कोंचिनील किडे—या किड्यापासून किरमिर्जा, शेंदरी व नारिगी रंग तयार होते. याना लॅटिन नांव कोकस कॉफ्टि असे असून इंग्रजीत कोंचिनील असे म्हणतात. आणि आपल्याकडे किरमदाणा, किरमस, किरदा, अथवा किर्भ असे संबोधितात. याच्यातील माद्यापासून रंग बनविता येतो. हा किडा कोसिडेथ्रेण्णाली आहे. हा मूळचा मेक्सिको व पेरू आणि दक्षिण व मध्य अमेरिका या देशातील असून याची उपजाविका मुद्दयतः फळा निवडणूक (आणि त्याच्या निरनिराळ्या जाती) यावर होते. युरोपात हा किडा इ.स. १५१८ च्या सुमारास मेक्सिकोतून स्पॅनिश लोकांनी आणला. मेक्सिको-मध्ये याच्या पासून होणाऱ्या रंगाचा समावेश राजेरजाव्याना करावायच्या नजराण्यांत करीत असत. रंगकाला इटलीमध्ये इ.स. १५४८ च्या सुमारास जरी वाढत्या प्रमाणांत होती, तरी त्याकाळी या किड्याची इकडे माहिती नव्हती असे दिसते.

तिकडे इ.स. १६५० त शेंदरी रंग करण्याच्या वेळी याचा प्रथम उपयोग करण्यात आला. इ.स. १७२५ पर्यंत तर या किड्याचा सर्वांगीण वाढलाच होता. ते एखाद्या छुडपाचे बी असावे असेच समजले जाई. कारण ते किडे अतिशय सूक्ष्म असतात. सूक्ष्मदर्शक यंत्रांनीही त्यांच्यातील नर व मादी याची ओळख पटत नाही. नर हा मादीच्या निर्यातिलहान असून त्याला पादरे पंख असतात. त्याचा रंग तांबडा लाल असतो. मादीला पंख नसतात व तिचा रंग पिवळसर असतो आणि त्याची संख्या (नरपेक्षा) जास्त असते. एका नरामागे २०० ते ३०० माद्या असे हे प्रमाण पडते. अंडी घातल्यावर मादी भरते व तिचेच मेलेले शरीर अंड्यांना पुरेशी ऊर्जा मिळण्याच्या उपयोगी पडते. इल्ली स्पेन व अल्जिर एथेथेहि याची जोपासना करतात. तिकडे वर्षातून तीन वेळा याचा संग्रह करतात. त्यांना फड्या निवडूनवाचून हळूच काढून पिशव्यात घालून पिशव्या ऊन पाण्यात अगर बांफत सोडतात किंवा नुसत्या उन्हाऱ्याडे ठेवतात. अशा कृतीने किड्यांना मारतात. ह्या मेल्ल्या किड्याचा आकार चमत्कारिक वाकडा तिकडा बनतो. एक पौंड कोंचिनील रंग तयार करण्यास असले सत्तर हजार किडे लागतात. याच्या मुख्य दोन जाती आहेत. त्या रुपेरी व काळ्या रंगाची या होत. रुपेरी रंगाचा किडा करडा—तांबूस रंगाचा असून त्याच्या अंगावर चकचकीत पाड्या रंगाच्या वळ्या असतात. काळ्या जातीच्या किड्याचा रंग पिवळसर तांबूस असा काळा असतो व त्याला चकचकी नसते. पहिल्याची पैदास करावी लागते व दुसऱ्या जातीचा किडा आपोआप उत्पन्न होतो. ग्रॅनिळा नावाची एक हलका तिसरी जात आहे. पहिल्या वेचणीचे किडे फार उत्तम असतात. कारण त्यातील माद्या गाभण नसतात. पुढील वेच्यार्तील किडे लहान मोठे व मेल्ल्या किड्याचे सांगाडे याचे मिश्रण असल्याने त्यातून थोडाच रंग उत्पन्न होतो. काळ्या रंगाच्या किड्यावर अन्नक भस्मासारखा पादरी पूड वगैरे टाकून ते रुपेरी म्हणून लुच्चेगिरीने बाजारात विकतात. परंतु सूक्ष्मदर्शक यंत्रांनी ही लबाडी समजून येते. या किड्याच्या अंगातच असलेल्या कोंचिनीलीन किंवा कर्मिनीक या (कु.उ. १७ पू.) आल्मापासून दिलेले रंग उत्पन्न करतात. या किड्यापासून मेणहिट तयार करता येते हिंदुस्थानातहि याची पैदास करतात. रुपेरी किडे हे जास्त मौल्यवान असतात. याची आपल्याकडे पैदास करण्याचे येथील सर्व प्रयत्न निष्फळ झाले आहेत. सतराव्या शतकात पोर्तुगीजांनी हा किडा हिंदुस्थानांत आणण्याचा प्रयत्न केला असे म्हणतात. कारण मद्रासतून त्यावेळी डॉ. अंडरसन याने असल्या रंगाचे किडे सर बँक्स याला पाठविले होते पुढे ईस्ट इंडिया कंपनीने कॅ. नेलसनकडून ब्राझिलमधून हे किडे (बसलेल्या नाग फणीसह इ.स. १७९५ मध्ये आणले. हे दुसऱ्या (काळ्या) जातीचे होते. आपल्याकडे कांही किडे फड्या निवडणाऱ्या लाल फुले तर कांही किडे

पिंबळीच फुलें खातात. यावरून या दोन जाती असाव्यात असे म्हणतात. लाल फुलें खाणारे हे अधिक दिवस जगतात असे डॉ. बोर्नला म्हणतो हे जन्मल्यानंतर काही दिवसांनी निवडुंगास विचटून बसतात. जेव्हा त्यांची चलनशक्ति जाते तेव्हा हपरी फिडब्या भोंवती एक पाटारा कोशेटा (लबी) गुंडाळला जातो. या वेळानंतर नर व मादी दोन्ही असतात. नराच्या खाली एक उघडया तोंडाची पिशाची बनत जाते. ती पुरी झाली की, नर बाहेर पडतो. तो दूर न गाता जवळच्या गुरकटलेल्या माद्यांच्या आसपास फिरतो व तो थोड्याच दिवसांत मरतो. मादी कोशेटयाबाहेर पडतच नाही. ती आंघोळी होऊन तिच्या शरीराचा आकारहि बदलतो. मात्र ती निवडुंगांतील रस आपल्या नागीवजा नळीतून मिळवून आपलें पोषण करते. बहुतेक तीन महिन्यांनी तिला संतति होणे. ती गाभण होण्यापूर्वीच तिला उत्तम रंग करण्यासाठी वेचून मारावी लागते हें वर सांगितलेंच आहे. स्त्रीवर किंड वाळविल्यास कोशेटा राहूनहि भारी कोचिनील तयार होते. वाफेने अगर ऊन पाण्याने किंड मारल्यास कोशेटा नाहीसा होऊन काळें कोचिनील बनते. या कोचिनीलचा उपयोग पूर्वी, लोंकर, रेशीम व कापूस रंगविण्यांत फार होई. परंतु अलीकडे अनिलीन (डामरा) पासून होणारे रंग निघाल्यामुळे याचा उपयोग फक्त औषधें मेवाभिटाई आणि चित्रकारांचे काही रंग यांच्याच कामी होतो. हपरी फिडयाचा कोशेटा हा सुद्धा मौल्यवान असतो. कारण तो कोशेरीन नावाच्या मेणापासून बनलेला असतो. लोकरूला शेदरी रंग देताना कोचिनीलबरोबरच रंगबंधकारक कथलाचा क्षार वापरतात; त्याच वेळीं तुरट्टीहि वापरल्यास फिरमिजी रंग तयार होतो. यावरील क्षारांचे व अल्पुमिनांचे मिश्रण कोचिनीलबरोबर करून त्यापासून तयार केलेला रंग व लाल शाई आणि चित्रकारांचे रंग अलीकडे बरेच विकत मिळतात. याच जातीपैकी नाकाराट कामांइन नांवाचा एक उत्तम रंग मिळत असतो. फ्लोरेन्टाइन नांवाचा रंगहि कोचिनीलपासून तयार होतो. फार वेळ उन्हांत राहिल्यास हे सर्व रंग फिके पडतात. अनिलीन रंगामुळे यांचा खप कमी होत चालला आहे. इ.स. १८९९-१९०१ या वर्षीत हिंदुस्थानांत सरासरी १५८३ हजेडचे कोचिनीलची आयात झाली होती. हल्ली ती कमी होत चालली आहे. ही आयात बहुतेक फ्रान्स व अमेरिका या देशांतून होते [वॅट-कमिश्न. प्राबकम्प्ट. पृ. ३४०]

कोट—पंजाबातील अटक जिल्हाच्या फतेजग तहसिलीतील एक जहागीर. हिचे क्षेत्रफळ ८८ चौरस मैल आहे. पूर्वी या ठिकाणी घेबा जातीचे स्वतंत्र राज्य होते. या जातीचे मुख्य बाळतः शिखांचे मांडलिक म्हणून म्हणवीत. पण वस्तुतः त्यांची सत्ता अबाधितच होती. १८३० मध्ये सैयद अहमद नांवाच्या एका धर्मवेद्या मुसलमान पुढाऱ्या-विरुद्ध रणजितसिंगाला येथील राय महमद नांवाच्या एका

मुख्य अधिकाऱ्याने मदत केली. त्यामुळे रणजितसिंगाने त्याला ही जहागीर दिली. इ.स. १८५७ सालच्या बंडात राय-महमद याच्या फतेखाननामक मुलाने ब्रिटिशानां मदत केली. व त्यामुळे इंग्रज सरकारने खूष होऊन त्याला काही जहागीर वक्षीस दिली. फतेखान हा १८९६ साली मरण पावला. त्यानंतर १९०३ पर्यंत सरदार महमदअलीखान याने राज्य केले. नंतर त्याच्या मुलगा गादावर आला. तो सहाज होई-पावेतो त्याच्या जहागीरीची व्यवस्था कोट ऑफ वाईसचय ताब्यांत होती. कोट जहागीरीत २७ खेडी आहेत व या जहागीरीचे सालीना उत्पन्न ४८०० रुपये आहे. कोटचे जहागिरदार घोड्यांचे फार शोकी असल्याने त्यांच्यापाशी चांगले जातिवंत घोडे असतात, व चांगल्या घोड्यांची निपज करण्याच्या बाबतीत ते अतिशय काळजी घेतात.

कोट, आंगस्ट (१७९८-१८१७)—हा प्रत्यक्षज्ञानवादी फ्रेंच तत्ववेत्ता मोंटेपेलियर येथे जन्मला. त्या शाहूरतत्या शाळेत त्याचे शिक्षण प्रथम झाले व १८१६ मध्ये इकोल पॅलिटेक्निक या विद्यालयात तो गेला. १८१६ मध्ये पॅरिस येथे राहून गणितविषय शिकवून तो पोटास मिळवू लागला. या वयांत बेंजामिन फ्रॅंक्लिनला तो अगदी देवाप्रमाणे मानांत असे. पॅरिसमध्ये त्याला वार्षिक प्रगति ८० पैड होत असे आणि ताणण्यातील सुखोपभोग घेण्याची आवड अगूनहि अधिक पैसा मिळविण्याकरिता स्वातंत्र्य गमावण्यास तो तयार नव्हता. म्हणून थोडक्या खर्चात तो रहात असे. १८१८ मध्ये सेंटसायमन हा विद्वानाशी त्याचा परिचय होऊन त्याच्या आचाराविचारांवर महत्वाचा परिणाम झाला. राजकीय गोष्टीनाहि नियमबद्ध शास्त्र अस्तु शकते, आणि तत्वज्ञानाचे अंतिम ध्येय मानवसमाजाचे कल्याण होय, या दोन मूलभूत कल्पना कोटने सेंट सायमनपासूनच घेतल्या. व त्याच्याच शिकवणुकांने समाजाची नैतिक, धार्मिक व राजकीय पुनर्घटना कोणत्या दर्यासुसार न्हावयास पाहिजे त्याचा विचार करण्यास तो प्रवृत्त झाला.

१८२५ मध्ये कोटने कॅरोलाइन मॅसिनबरोबर लग्न केले. पण हा संबंध त्याला सुखावह झाला नाही १८२६ मध्ये प्रत्यक्षज्ञानवादी तत्वज्ञाना (पॉझिटिव्ह फिलॉसॉफी) संबंधाने त्याने आपले विचार पॅरिसमधील लोकांपुढे व्याख्यानमाळेद्वारा मांडले. ही पहिलीच त्याची व्याख्याने. इतकी सरस झाली की, विश्वरचनाशास्त्रज्ञ हंबोस्ट, भूमितीशास्त्रज्ञ पॉइसनसॉट, इन्द्रियविज्ञानशास्त्रज्ञ ब्लेनव्हिन वगैरे पोर विद्वान ती एक-प्यास येत असत. दुर्दैवाने या मालेतल्या तिसऱ्या व्याख्या-नानंतर कोटचा मेंदू एकाएकी बिघडला. या अचारीपणात त्याने त्रासून सीननदीत उडी टाकली. पण वेळार मदत पोहोचल्यामुळे तो बांचला. १८२८ मध्ये त्यांनी आपली व्याख्यानमाला पुरी केली व १८३० मध्ये आपल्या "प्रत्यक्ष-ज्ञानवादी तत्वज्ञान" या ग्रंथाचा पहिला भाग प्रसिद्ध केला. त्याचा शेवटचा सहावा भाग १८४२ मध्ये प्रसिद्ध झाला.

ही मध्यवर्तीची बारा वर्षे त्याची सतत दीर्घोद्योगांत गेली, व सांपत्तिक दृष्टया सर्व हयातीत हाच त्याचा काळ साधारण बरा गेला. १८२३ मध्ये पॅरिस येथील इकोल पॉलिटेक्निक विद्यालयाच्या प्रवेश परीक्षेचा परीक्षक त्याला नेमण्यांत आले. त्याचे व दुसऱ्या गणिताच्या शिकवण्याचे मिळून त्याला सालीना ४०० फ्रँड वेतन मिळू लागले.

१८३१ पासून १८४८ पर्यंत कामाचा बोजा फार असतानाहि तो ज्योतिषशास्त्रावर मोफत सार्वजनिक व्याख्याने देत असे. याच भावनेखतर त्याने राष्ट्रीयसंरक्षक सभ्यांत नोकरी करण्याचे नाकारून तुरुंगवास पत्करला व जुलूमिहिन्यात स्थापन झालेल्या राजसत्तेविद्दुद्ध शास्त्र धरण्याचे नाकारले. उलटपक्षां तो लोकसत्ताक राज्याचा पुरस्कर्ता असल्यामुळे त्याने राजसत्तेचे संरक्षण करण्याची शपथ घेण्याचेहि नाकारले. त्याच्या आयुष्यातला कमणुकीचा एकच विषय संगीत नाट्यप्रयोग पाहणे हा होय. तादृश्यांरंभी दुःखपयावसागी नाटकाचा तो शोकी होता, नंतर तो सुखपर्यवसायी नाटकांना जात असे. शेवटी संगीत नाटकांनाच प. फक्त जाऊ लागला. पण अखेर सांपत्तिक स्थिति इतकी खालावली की या सुखसाधनाला लागणारा खर्चहि त्याला क्षेपेना.

१८४२ मध्ये प्रत्यक्षज्ञानवादी तत्वज्ञान या त्याच्या ग्रंथाचा शेवटचा भाग बाहेर पडला. बारा वर्षांच्या दीर्घ परिश्रमांचा मोबदला म्हणून कसलेहि समाधान न होता उलट कित्येक त्रासदायक गोष्टांचे उपास्थित झाल्या. पहिली गोष्ट म्हणजे त्याचे बायकोशी पटत नाहीसे होऊन अखेर १८८२ मध्ये त्यांनी एकमेकांना सांशेचित्री दिली. दुसरी गोष्ट ही की, त्याच्या ग्रंथाच्या प्रकाशकाने देण्या भागांत त्याच्या परवानगोनाचून काही मजकूर छापला त्याबद्दल फिरीयाद लावून स्वतःच्या तर्फे निकाल त्याने करून घेतला. तिसरी गोष्ट म्हणजे देव्या भागाच्या प्रस्तावनेत पॉलिटेक्निक स्कूलच्या व्यवस्थापक मेडळीवर त्याने टीका केली, व त्यामुळे परीक्षकाची जागा जाऊन त्याची वार्षिक प्राप्ति निभ्याने कमी झाली. १८४२ च्या पूर्वीपासूनच जे. एस्. मिग्ल व कोंट याचा पत्रव्यवहार चालू झालेला होता. आणि कोंटचा प्रत्यक्षज्ञानवादी तत्वज्ञान हा ग्रंथ वाचल्याने मिग्ल स्वतःचा तर्कशास्त्रावरील ग्रंथ लिहिण्यात बरीच मदत झाली होती हे स्वतः मिग्लने लिहून ठेवलेले आहे. ब्रीपुरुषाच्या सभानतेबद्दलहि दोघांचा बराच वादविवाद चालू असे. मिग्ल वगैरे इंग्रज लेखक त्याला पेशाची नेहमी मदत करीत. कोंटच्या टिकाणी फारशी कृतज्ञताबुद्धि नव्हती असे म्हणवें लागते.

१८४५ मध्ये मॅडम क्लॉटिल डी व्हॉक्स या व्हीशी त्याचा परिचय झाला. तिचा नवरा आमरण गलबतारील नोकरीत गुंतला होता. तिच्या पत्रांवरून पाहतां ती फार हुशार व सुस्वभावी होती व ही अखेरपर्यंत अगती तर

कोंटच्या उत्तरवयातील कायोंवर तिचा फार चांगला परिणाम झाला असता असे म्हणतात. परंतु एक वर्षानंतर ती मरण पावली. मॅडम डी व्हॉक्सच्या मरणाने कोंटची मनःस्थिति काय झाली होती हेहि प्रसिद्ध आहे. तिच्या मरणानंतर दर बुधवारी कोंट तिच्या थडग्याच्या दर्शनास जात असे; व त्यांच्यामधील प्रेमसंबंधाला कोंटच्या शिष्यांनी डावटे-विद्यार्थिसची उपमा दिलेली आहे.

पॅरिसिटीव्ह फिलॉसफी हा ग्रंथ पुरा झाल्यावर १८५१ पासून १८५४ पर्यंत कोंटने आपला सिस्टिम ऑफ पॉझि-टिव्ह पॉलिटी (प्रत्यक्षज्ञानवादी राजनीतिशास्त्र) हा ग्रंथ चार भागांत प्रसिद्ध केला. १८४८ च्या राज्यक्रांतीमुळे तयार झालेल्या राजकीय वातावरणाचा फायदा घेऊन त्याने पॉझिटिव्ह सोसायटी या नावाची संस्था काढली व तिचा जॅकोबिन क्लबाप्रमाणे सामर्थ्यवान वनविण्याची आकांक्षा धरली. त्याने १८४९त पॉझिटिव्हिस्ट कॅलेंडर प्रसिद्ध केले. त्यात ख्रिस्ती सार्धुच्या नावाऐवजी ज्यांनी जगांतल सुधारणेच्या प्रगतीस मदत केली अशा थोर पुरुषांची नावे दिलेली आहेत. १८४९, १८५० व १८५१ या तीन साली त्याने तीन व्याख्यानमाला गुंफून आपला ' साक्षात्वाद ' श्रोत्यापुढे जोरदार भाषेत मांडला. तिसऱ्या व्याख्यानमालेच्या अखेरीस त्याने पुढील प्रमाणे सडेतोड उद्गार काढले. " आखिल भूत व भविष्य काळ यांना साक्षी ठेऊन अखिल मानव जातीचे कल्याणकर्ते—तात्विक व व्यावहारिक दोन्ही बाबतीतील लोकसेवक—या जगाची अखिल नियंत्रणसत्ता आपल्या हाती घेण्याकरिता पुढे येत आहेत. नैतिक, बौद्धिक व भौतिक या तिन्ही प्रकारच्या व्यवसायांची सर्व खात्या-मध्ये ईश्वरी शक्ति म्हणून म्हणतात ती त्यांना स्वतः आपणच वनावयाचे आहे. आणि म्हणून ईश्वराचे प्रेषित असल्याचा बहाणा करून जे कॅथॉलिक, प्रॉटेस्टंट किंवा डीस्ट वगैरे धर्मपंथी लोक आजपर्यंत राज्यसत्ता बळकावून बसलेले आहेत ते सर्व मागासलेले व समाजांत विनाकारण बसेबा माजविणारे असल्यामुळे त्यांचे तेथून कायमचे उच्चाटण करावयाचे आहे. "

१८५२ मध्ये कॅटॅकिझम ऑफ पॉझिटिव्हिझम हे पुस्तक त्याने प्रसिद्ध केले, व त्याच्या प्रस्तावनेत लुई नेपोलियनचे पार्लेमेंटरी राज्यव्यवस्था बाजूस साहून एकतांत्रिक लोकसत्ताक पद्धति स्थापन केल्याबद्दल अभिनेंदन केले. पुढे तो निकोलस बादशाहाला अखिल ख्रिस्ती जगताला अद्वितीय मुसद्दी मानू लागला. १८५० सप्टेंबर ५ रोजी कोंट चाळपुळ्याच्या रोगाने मरण पावला.

कोंटची विलक्षण बुद्धिसत्ता व प्रतिफलू रीतिस्थितीतहि काम करण्याची जबरदस्त चिकाटी यांबद्दल कोणासाठी आदर वाटतो. त्याची भाषा अवजड, फटाक्यावाणी व कृत्रिम असे. त्याच्या सर्व ग्रंथांत वाचकांना चित्ताकर्षक वाटणारी गोष्ट म्हणजे फक्त त्याचे विचार व ग्रंथांसक

अस्यत महत्त्वाचा व व्यापक विषय. त्याच्या विचारांतहि उतावळांत वैयक्तिक दुराप्रज्ञाची व केवळ तात्त्विकपणाची छटा फार असे. कारण त्यानें 'पॅक्षिटिव्ह फिलॉसॉफी' हा ग्रंथ संपल्यापासून स्वतःचें ज्ञानमांडार परिपूर्ण असल्याचें ठरवून वृत्तपत्रें, मासिकें, शास्त्रीय ग्रंथ व नवे शोध याविषयीचें कोणतहि नवें पुस्तक वाचण्याचें अजिबात बंद केलें होतें. काँटचें समाजशास्त्र 'अर्थशास्त्र' या लेखांत (ज्ञान-कोश, विभाग ७ पा ४६२) संक्षेपानें दिल्लें आहे. त्याच्या मध्यवर्ती प्रमुख कल्पना म्हणजे पुढील होत.

व्यक्तीप्रमाणें मानववंशहि ऐश्वरिक, आध्यात्मिक व प्रायश्चित्त अशा तीन बौद्धिक अवस्थांतून जातच असतो. या प्रत्येक कल्पनावस्थेंत विश्वचमत्काराचें कर्तृत्व निरनिराळ्या कार्योक्ते दिल्लें असतें. एका कल्पनेचा जगावरचा पगडा उठल्यानंतर दुसरी आपला पगडाबसविते. आज प्रत्येक सिद्ध केलेल्या गोष्टीवरच मनुष्याचा विश्वास बसतो. कोट देव वगैरे जाणत नाही. आपल्या 'फिलॉसॉफी पॅक्षिटिव्ह' मध्ये त्यानें सामाजिक स्थितिशास्त्र व सामाजिक गतिशास्त्र यामध्ये मोठा भेद पाडिला आहे. पहिलें सामाजिक सद्-अस्तित्वाचे तर दुसरें सामाजिक प्रगतीचे नियम अभ्यासितें. काँट समाजशास्त्राचा सर्व शास्त्रांत पहिलें स्थान देतो. तथापि त्याला या शास्त्राचें फारच थोडें ज्ञान होतें.

कोटकपुरा—पंजाबच्या फरीदकोट संस्थानातील तहसिलचें मुख्य ठिकाण. हें फरीदकोटपासून ७ मैलावर असून येथें नर्थ वेस्टने (वायव्येकडील) रेल्वेचे व राजपुताना माळवा रेल्वेचे स्टेशन आहे. लो. सं. (१९११) १०६४. प्रथमतः हें अगदी खेडें होतें; पण चौबरी कपूरसिंग यानें नजीकच्या कोट इसाखान गावातून लोक बोलावून येथें वस्ती करविली. १८४७ त हें गाव महाराजा रणजितसिंगानें फरीदकोट संस्थानास परत दिलें. येथें धान्याचा मोठा व्यापार चालत असून एक बाजारहि आहे.

कोटगड—पंजाबांत सिमला जिल्ह्यातील कोटखाई व कोटगड हे दोन प्रदेश मिळून एक पोटातहसील होते. लो. सं. (१९११) १०८४३. मुख्य ठिकाण कोटखाई. या तहसिलीच्या सर्व बाजूला सिमल्याचीं डोंगरी संस्थानें आहेत. बहुतेक भाग डोंगराळ आहे. कोटगड ' हातु ' डोंगराच्या एका ओळीवर आहे.

कोटगळ—बन्हाड मध्यप्रांत. जिल्हा चांदा. उत्तरेस आणि पूर्वेस दुर्ग जिल्हा, दक्षिणेस मुरमगांव जमीनदारी, पश्चिमेस पलासगड. एके ठिकाणी ही जमीनदारी जवळच असलेल्या अंबागड चौकीचा एक भाग होता. परंतु मुमारे २५० वर्षांपूर्वी ही जमीनदारी निराळी झाली. ह्मिंत एकंदर २१ खेडां असून पैकी बारा खेड्यांचीं अद्याप पाहणी झाली नाहीं. लो. सं. (१९०१) १९३८. लागवडीखाती जमीन एकंदर ४००० एकर असून भाताचें पीक मुख्य आहे. एकंदर उत्पन्न २३०० रु., द्याकोळी १० रु., हत्तर ६६ रुपये.

जमीनदार खातुलवार गोंड असून त्याचें नांव फतेररा बापू आहे. जर्मनदारीची स्थिति बरी आहे [चांदा मं.]

कोटगिरी—मद्रास इलाख्यातील निर्मळी गिरी जिल्ह्याच्या कुन्नूर तालुक्यातील एक हवा खण्याचें ठिकाण. हें निर्मळी-रिच्या पठाराच्या ईशान्येस उटकमंडपासून १८ मैलांवर व कुन्नूरपासून १२ मैलांवर आहे. याची लोकसंख्या १९०१ मध्ये ५१०० होती. पंधरा दिवसांतून एकदां या ठिकाणी कुन्नूरचा तहसिलदार आपले फौजदारी कांटे भरवतो. उटकमंडपेक्षा येथील हवा अधिक चांगली असें कित्येकांचें मत आहे. याच्या नजीकच दिम्हट्टीचें आरोग्यस्थान आहे. पण हल्ली ते मोडण्यांत आलें आहे

कोटचांदपूर—बंगाल्यातील जेसोर जिल्ह्याच्या झेनिद पोटाविभागातील कवादक नदीच्या तीरावरील गांव. लो. सं. (१९११) ८०७६. हें गांव जिल्ह्यातील साखरेच्या व्यापाराचें सर्वांत मोठें ठिकाण आहे.

कोटद्वार—संयुक्त प्रांताच्या गडवाल जिल्ह्यातील 'खो' नदीच्या काठी मोठ्या व्यापाराच्या पेटेंचें गांव. या जिल्ह्यातील दक्षिण भागांत मैदानातील प्रदेशातून सुती कापडा, साखर, मीठ, माडी वगैरे माल या गांवांतून पुढिल्या जातो. तसेंच तिबेटातील मालाच्या देवघेवांचें हें मध्यवर्ती गांव असून येथून मैदानी मुलुखात मोहरी, शिरसीचे बीं, हळद, मिरच्या वगैरे जिनस जातात. भोतिया लोक सर्वांगी वगैरे खनिज इतें येथें आणून येथून कापड, तंबाखू, साखर व द्विदल धान्य घेऊन जातात येथें पोलिस ठाणें, दवाखाना व अमेरिकेच्या मेथीओइस्टाचे मिशन आहे

कोटपुतळी—राजपुतान्यांत जयपूर संस्थानच्या टोरावति निझामतींत जयपूरच्या ईशान्येस सुमारे ६० मैलांवर वसावी किंवा सादेवी नदीजवळ यान नांवच्या परगण्याचें मुख्य ठिकाण. कोट व पुतळी हीं दोन गावें मिळून कोट पुतळी गांव झालें आहे. लो. सं. (१९०१) ६८७९. हें मराठ्यांच्या त.भ्यात होतें त्यावेळीं येथें एक किल्ला व दुसरी तटबंदीची महत्त्वाची ठिकाणें होती ती अद्याप कायम आहेत. येथें पोष्ट व तार कचेरी. कित्येक शाळा व विद्यार्थीरिगा जुबिली इस्पितळ हीं आहेत. जवळच ८ मैलांवर काळ्या मैनमरवरी दगडाची खान आहे.

कोटा, संस्थान. - राजपुतान्याच्या आग्नेय भागातील एक संस्थान. या संस्थानचें क्षेत्रफळ, ५६८४ चौरस मैल व लो. सं. (१९०१) ६,३०,०६०. उत्तरेस जयपूर संस्थान व अलीगड जिल्हा; पश्चिमेस बुंदी व उदेपूर हीं संस्थानें; नैर्ऋत्येस इंदूर संस्थानचे रामपूर मानपूर जिल्हे. द्यादाला व ग्वाल्हेरचा अगरे तहसील; पूर्वेस ग्वाल्हेर संस्थान व छप्रा जिल्हा; दक्षिणेस मिळचीपूर व राजगड संस्थानें हीं आहेत. या संस्थानची लांबी ११५ मैल व रुंदी ११० मैल आहे. माळव्याच्या पठारीपासून जी उतरण लागते त्या उतरणवर हा प्रदेश वसलेला आहे. या प्रदेशांतून चंबळा व तिला

मिळणाऱ्या नथा या उत्तरवाहिऱ्या होऊन वहात जातात. या संस्थानच्या दक्षिण भागातून वायव्य दिशेकडून आग्नेय दिशेकडे मुकुंदवार नांवाची एक टेकड्यांची माळ पसरलेली आहे व त्या रांगेची उंची समुद्राच्या पृष्ठभागापासून १४०० ते १६०० फूट आहे. या टेकड्यांवर खुर्ची झाडे असून शिवाय झाडझुडपांची रेलचेल आहे. यांतून शिकारीला योग्य अर्शा पुष्कळ हिंस जनावरं आहेत. संस्थानच्या उत्तर भागात इंदूर गडानजीऱ्हि पुष्कळ टेकड्या असून त्यांची उंची १५०० फूट आहे. ग्हाबाद जिल्ह्याच्या पूर्वभागातील टेकड्यांची उंची सर्वांत अधिक म्हणजे १८०० फूट आहे. चंबळा, काळी सिंद व पार्वती या या संस्थानातील तीन मुख्य नद्या होत. पार्वती नदीला अद्रू नावाच्या खेड्याजवळ अंधेरी नदी मिळली असून या ठिकाणी पार्वती नदीला एक मोठे धरण बांधण्यात आले आहे व या धरणापासून कालवे काढण्यांत अले आहेत. या कालव्यांच्या योगाने जवळ जवळ ४० खेड्यांना अगूर ६७ हजार एकर जमीनीला पाणीपुरवठा होतो. या तीन नद्यांशिवाय परवान, उजर, सुकी, बाणगंगा, कूल व शूनू या दुऱ्याम नद्या आहेत. संस्थानच्या उत्तर भागात मळीची जमीन असून कोटा-जवळ विंध्य पर्वतातील रेटाड दगडासारखे दगड सांपडतात. वाघ, चित्ते, काळे अस्वल, तरु, लांडगे, रानटी कुत्रे, हीं हिंस जनावरं येथे आहेत. याशिवाय, सांबर, चितळ, नीळगाई, काळवीट, हरिण हीं हिंस जनावरं आढळत. महादीर रोझी, लांची, गुंच इत्यादि माशाच्या जाती आहेत.

हवा व पर्जन्यमानः—नोव्हेंबर ते फेब्रुवारी या महिन्यांत हवा फार सुखकारक असते. मार्च महिन्यात उकाळ्याला सुरुवात होते व जूनमध्ये तर फारच कडक उन्हाळा पडतो. जुलै महिन्यापासून बरसातीला आरंभ होतो व ऑक्टोबरपर्यंत पावसाळा असतो. या दिवसातील हवा रोगट असते. १९०५ मध्ये मे महिन्यातील उष्णमान ११५° व डिसेंबर मधील मान ४९° होते. संस्थानातील निरनिराळ्या भागांत पर्जन्यमान निरनिराळें आहे. संस्थानचे साधारण पर्जन्यमान ३७ इंच आहे.

इतिहासः—कोटा संस्थानचे राजघराणें हें चव्हाण राजपूत जातीच्या हाडा नामक शाखेचें आहे. १३४२ मध्ये बुंदेला राजा रावदेव यानें प्रथम कोटाच्या टापूत आपल्या हाडाघराण्याचें नांव गाजविलें. कोटे नांवाच्या एका भिळ जातीपासून त्यानें हा प्रदेश जिंकूच घेतला. याच्या वंशजांच्या ताब्यांत हा मुळख १५३० पर्यंत होता व नंतर तो प्रदेश बुंदेलाच्या राव सुरजमल्लानें आपल्या ताब्यात आपिला. १७ व्या शतकाच्या प्रारंभी राव राधा रतनसिंग यानें कोटा व त्याच्या आसपासचा मुळख आपण दुसरा मुलगा माधवसिंग याला जहागिर दिला. जहागिरच्या विच्छ त्याचा मुलगा कुरम यानें बंड उभारलें. त्यावेळीं रावराजा रतनसिंग व माधवसिंग या पितापुत्रांच्या जोडीनें हें बंड

मोडण्याच्या कामीं चादशाहाला मद्दत केली. त्यामुळे ग्हांगिर यानें रतनसिंगाला बऱ्हाणपूरची सुभेदारी व माधवसिंगाला कोटा शहर व ३६० खेडी अर्शा भिळून अर्बाच लाखाची जहागिर वंशपरंपरा तोडून दिली. शहाजहाननें बुद्धा ती तशीच पुढें चालविली. माधवसिंगाच्या कारकीर्दीत कोटा हें स्वतंत्र संस्थान बनून त्या संस्थानचा राजा माधवसिंग झाला. माधवसिंगाच्या मागून त्याचा मुलगा मुकुंदसिंह हा गादीवर आला. १६५८ मध्ये औरंगझेबाशी फतेहबाद येथें जी लढाई झाली तीत मुकुंदसिंह व त्याचे चार भाऊ यानीं फार पराक्रम गाजविला. या लढाईत सर्वांत कनिष्ठ भाऊ किशोरसिंग हा सोडून बाकी सर्व भाऊ मारले गेले. पुढें १६५८ सालीं जगसिंह हा गादीवर आला. तो निपुत्रिक असल्यानें त्याच्या मागून प्रेमसिंह हा गादीवर बसला. पण हा दुर्वर्तनी व नालायक असल्यानें अवध्या सहा महिन्यांच्या आंत त्याला पदच्युत करण्यात आलें. पहिला किशोरसिंग हा १६७० मध्ये राज्यालूढ झाला. औरंगझेबाच्या सैन्याबरोबर दक्षिणेच्या स्वारीत तो गेला होता. या स्वारीत त्यानें चांगलें नांव गाजविलें तो अर्काटच्या वेळ्यांत मारला गेला. त्याचा मुलगा पहिला रामसिंग यानें औरंगझेबाच्या मरणानंतर शहाअलम वहादुर शहा व अजमशहा यांच्यामध्ये राज्यासंबंधी भांडण चाललें असता अजमशहाचा पक्ष उचलून धरला. १९०० मध्ये जाजौ येथें जां लढाई झाली तीत तो पडला. त्याच्या मागून भीमसिंग हा गादीवर आला. यानें सध्यद बंधूंचा पक्ष घेतल्यामुळे त्याला पंचहजाराची मनसबी मिळाली. त्यानें आपल्या संस्थानाचा बराच विस्तार केला. यानें प्रथमतः आपल्याला महाराव हा किनाव धारण केला. निझाम उल्मुल्कानें दक्षिणवर स्वारी केली असता त्यानें निझामउल्मुकाला विरोध केला पण तो त्या लढाईत १७२० सालीं मारला गेला.

त्याच्या मागून त्याचा मुलगा अर्जुनसिंग व अर्जुनसिंगानंतर दुर्जनसिंग हा गादीवर आला. यानें १७२४ ते १७५६ इतक्या अवधीत राज्य केलें व आपल्या राज्याचा मुळख वाढविला. (१७५६-१७५९). अजितसिंगानें राज्य केल्यानंतर १७५९ मध्ये पहिला छत्रसाल हा राज्यावर आला. १७६१ सालीं जयपूरच्या राजानें या संस्थानावर स्वारी केली. पण त्यात जयपूरच्या सैन्याचा पूर्णपणें पराभव झाला. या लढाईत झालिमसिंह नावाच्या एका तरुण सरदारानें चांगला पराक्रम गाजविला. महाराज छत्रसाल याच्यामागून त्याचा भाऊ गुमानसिंग हा राज्यावर आला. याच्या अमदानीत मराठ्यांनी कोटाच्या दक्षिण भागावर स्वारी केली. पण झालिमसिंगाच्या मध्यस्थीनें मराठ्यांनी ६ लाख रुपये खंडणी घेण्याचें कबूल करून कोटामधून आपला पाय मागे घेतला.

गुमानसिंगाच्या मागून उमेदसिंग हा गादीवर बसला. यानें १७७१-१८१९ पर्यंत राज्य केलें. पण झालिमसिंग

दाच खरा राजा होता. राजपुतान्यात त्याचें वजन फार असे. त्यानें कोटा संस्थानांत उत्तम शासनपद्धति अंमलांत आणली. सैन्यांत उत्कृष्ट कवाड्तीची पद्धत अस्तित्वांत आणली. जर्मनमहदुलाची नवीन व उपयुक्त अशी पद्धत काढून त्यानें कोटा संस्थानाला चांगलें भरभराटीचें स्वरूप प्राप्त करून दिलें. १८१७ मध्यें झालिमसिंगाच्या मध्यस्थीनें तहनामा होऊन कोटा हे ब्रिटिशांच्या ताब्यात आलें व मराठ्यांना कोटा संस्थान खंडणी देत असे ती यापुढें ब्रिटिशांना मिळावयाची असें ठरलें. झालिमसिंग व त्याच्या वंशजाना प्रधानकीची जागा कायमची देण्यांत आली व त्याच्या हातांत संस्थानचा राज्यकारभार रहावा असें ठरलें. पण काही काळ लोटल्यानंतर दुसरा किशोरसिंग हा (१८१९ ते २८) गादावर आला त्यानें झालिमसिंगाच्या वंशजाला राज्यकारभारात भाग घेऊं देण्याचें नाकारलें त्यामुळें ब्रिटिश सरकाराला किशोरसिंगाविरुद्ध युद्ध पुकारणें भाग पडलें. मंगरोल येथें १८२१ मध्यें जी लढाई झाली तीत किशोरसिंगाचा पराभव होऊन त्यानें झालिमसिंगाच्या वंशजाना राज्यकारभाराचा अधिकार देण्याचें कबूल केलें. पुढें दुसऱ्या रामसिंगाच्या कारकीर्दीत पुनः एकदा रामसिंग व झालिमसिंगाचा वंशज मदनसिंग यांच्यामध्ये तंदाबखेडा उत्पन्न झाला. शेवटीं झालिमसिंगाच्या वंशजासाठीं झालवाडाची स्वतंत्र जहागीर देण्यात येऊन हा लडा मिटविण्यात आला.

अर्थातच १८३८ मध्यें झालवाडाची स्वतंत्र जहागीर निर्माण झाल्यावर पुनः एकदा ब्रिटिशांचा व कोटाचा करारमदार ठरला व त्यात कोटा संस्थाननें पूर्वाच्या खंडणीपैकी ८०००० रुपये कमी घाबे असें ठरलें. ब्रिटिशांच्या मदतीसाठीं म्हणून एक स्वतंत्र तुकडी कोटाच्या खर्चांनें उभारण्यात यावी म्हणून एक अट घालण्यात आली. १८५७ मध्यें या तुकडीनें ईशान्यविरुद्ध बंड केले. व पोलिटिकल एजंट व त्याच्या मुलाची या संस्थाने कत्तल केली. रामसिंगानें या एजंटचा जीव वाचविण्याच्या कार्या काही खटपट केली नाही. या सबबीवर त्याचा १७ तोफाचा मान कमी करून १३ तोफाचा करण्यात आला. पण पुढें १८६६ मध्ये पुनः १७ तोफाचा मान रामसिंगास देण्यात आला. १८६६ मध्ये दुसरा छत्रसाल हा गादावर आला. याच्या कारकीर्दीत राज्यकारभारात फार गोंधळ माजून राहिला व कर्जाची रक्कम ५० लाखापर्यंत गेली. तेव्हा छत्रसालच्या विनंतीवरून ब्रिटिशसरकारनें १८७४ साली संस्थानची व्यवस्था पाहण्याकरिता सर फेझअल्लीखान यास प्रधान नेमलें व त्यानें राजपुताना एजंटच्या साहाय्यानें संस्थानचा कारभार चालवावा असें ठरलें. या फेझअल्लीने थोड्याच वर्षांत संस्थानचें कर्ज फेडून चांगली सुधारणा घडवून आणली. छत्रसालच्या मरणानंतर १८८९ मध्यें त्याचा मुलगा महाराजा छगनसिंह हा गादीवर बसला. त्याला १८९६ मध्यें मुखत्यारी मिळाली. १९०० मध्यें त्याला के. सी. एस. आय. हा किताब देण्यांत आला. लेफ्ट-

नेट कर्नेल हा लष्करी बहुमानाचा किताबहि त्याला मिळालेला आहे. झालवाडा जहागिराच्या १७ ब्रिटिशांपैकी १५ जिल्हे याला पुनः परत मिळाले व झालवाडाच्या जहागिरीकडे २ जिल्हे देण्यांत आले. ही याच्या कारकीर्दीतील महत्त्व ची गोष्ट होय. याशिवाय याच्या कारकीर्दीतील सुधारणा म्हणजे ब्रिटिश पोस्ट ऑफिसाची स्थापना, ब्रिटिश चलनी नाण्यांना मिळालेली मान्यता इत्यादि होत. १८९७ च्या तहान्वये २,९०,००० रुपये खंडणी म्हणून संस्थानकडून ब्रिटिश सरकारास मिळत असत. पण हल्ली २,३४,७०० रुपये खंडणी मिळते.

शासन-पद्धति.—शासनपद्धतीच्या दृष्टीनें संस्थानचे १९ निझामत व ६ तहशिली असे भाग पाडण्यात आले आहेत. प्रत्येक निझामतीवर एक नाझीम नावाचा अधिकारी व तहशिलीवर एकेक तहशीलदार असतो व त्याच्या हाताखाली नायब निझाम व नायब तहशीलदार नेमलेले असतात. संस्थानचा सर्व कारभार महाराजा आपल्या दिवाणच्या साहाय्यानें पहातो. तहशीलदारांना तिसऱ्या वर्गाच्या मॅजिस्ट्रेटचे अधिकार असतात. नाशिमामा दुसऱ्या वर्गाच्या मॅजिस्ट्रेटचा अधिकार असतो. याच्यावर फौजदार म्हणून पोस्टमिन्हा अधिकारी नेमलेले असून त्याच्याकडे अपॉले करावयाची असतात. फौजदारावरचा अधिकारी सेशन्स जजज हा असतो. व सर्वांत वरिष्ठ कोर्ट म्हणजे 'महकूम खास' असून त्याचा मुख्य स्वतः महाराजा असतो. महाराजाला फाशी देण्याचा अधिकार असतो. संस्थानचें वार्षिक उत्पन्न अंदाजे ४२ लाखाचें असून खर्च ३४ लाख आहे. संस्थानांत जहागीर, मुआफी व खालसा असे तीन जमीनीचे प्रकार आहेत संस्थानातील एकंदर जमीनीपैकी एकचतुर्थांश जमीन पहिल्या दोन्ही प्रकारची मिळून आहे. जहागिरदारांना महाराजाच्या संमतीनें दत्तक घेण्याचा अधिकार आहे. जहागिरदारांपैकी बऱ्याच जहागिरदारांना संस्थानला कर घावा लागतो व कांहींना संस्थानासाठी लष्कर पुरवावें लागते. मुआफी जमीनी या नोकरी इनाम म्हणून देण्यात येतात व देवस्थान अगर सार्वजनिक कार्यासाठी देण्यात येतात. त्याच्यावर कर नसतो. खालसा जमीनीवर संस्थानचा पूर्ण ताबा असतो. कोरड्या जमीनीपाटीमार्गे एकरी ४ आणि ६ पै ते ५ रु. ८ आणि व पाण्याखालील जमीनी मार्गे एकरी सवाहण्यापासून १७।। रुपयांपर्यंत सारा अवघतो. १५०० सैन्य पदवी ठेवण्याचा महाराजाला अधिकार आहे. १९०५ साली महाराजाचें सैन्य अंदाजे ८००० होते. या सैन्यावर १९०५ साली ४,८०,००० रुपये खर्च करण्यात आले. दरबारला ब्रिटिशांचे सैन्य ठेवल्याबद्दल २० लाख रुपये घाबे लागतात. पोलिसांत शहरपोलीस व त्रिह्वापोलीस असे दोन भेद आहेत. कोतवाल शहरपोलीसांचा मुख्य असतो. त्रिह्वाचे सहा भाग पाडून प्रत्येक भागावर एकेक असिस्टंट

सुपरिटेंडेंट नेमलेला असतो. १९०५ साली संस्थानांतील पोलीस ठाण्यांची संख्या ३९ होती. प्रत्येक जिल्हामध्ये एक एक छोटा तुरुंग असून राजधानीत एक मध्यवर्ती तुरुंग आहे. १९०४-५ साली संस्थानांत २१ दवाखाने होते.

लोक.—१९२१ च्या खानेसुमारीत कोटाची लोक सं. ६,३०,०६० होती. दहा सालामागची लोक सं. सुमारे ९ हजारांनी वास्त होता. ६ शहरे व २५५४ खेडी आहेत. कोटा, बारण, मायोल व संगोड ही शहरे आहेत. संस्थानांत निक्षामत व तहशील मिळून २३ भाग आहेत. संस्थानांतील मुख्य भाषा राजस्थानी असून हरोटी, माळवी, डुंदारी याहि भाषा प्रचारांत आहेत. या संस्थानात चमार जातीची लोक सं. अधिक आहे. १८९१ साली ही लोकसंख्या ६८,३०१ इतकी होती. याचा धंदा चामडी रंगवर्ण, चामड्याचे काम करणे व शेतकी करणे हा असे. त्यांच्या खालोखाल मीना लोकांची वस्ती ५७,४७० होती. हे धिण्याड व साहसी आहेत. पूर्वी त्यांचा धंदा लुटालुट करण्याचा असे पण हल्ली त्यांनी शेतकी करण्यास सुरुवात केली आहे. धाकर लोकांची संख्या ४३,१४७ इतकी असून ते शेतकीवरच आपली उपजीविका करतात. ब्राह्मणांची वस्ती ३९४७० असून त्यांचा धंदा उपाय्येगिरी व नोकरी करण्याचा आहे. माळी लोकांची संख्या ४८,६७० इतकी असून त्यांचा धंदा वागाहतीचा आहे. याशिवाय त्यांच्यापैकी पुष्कळ लोक शेतकीवर सुद्धा आपली वृत्ति चालवतात. गुजर हे गुराडोरांच्या क्रयविक्रयाचा धंदा करतात. इ. स १९११ साली त्यांची संख्या ३८९६३ होती याशिवाय महाजन (२,०६,५८५) व रजपूत (१४,७४७) या जाती आहेत. महाजन लोक व्यापार व सावकारी वगैरे धंदे करतात. रजपुताचा धंदा म्हणजे लष्करी नौकरीचा आहे व इतर धंदा करणे त्यांना कर्मापणाचे वाटते.

या संस्थानची जमीन फार सुपीक असून जमीनीला पाणी मिळण्याचीहि या ठिकाणी चांगली सोय आहे. काठ्या व उतरमाल व बरी अशा जमीनीच्या तीन जाती आहेत. काळी व उतरमाल या जाती फार सुपीक आहेत व कालव्याच्या अंग त्रिहिरीच्या पाण्याशिवाय सुद्धा केवळ पत्रेन्याच्या साहाय्याने या जमीनीतून गहू, चणे इत्यादि धान्ये चांगली पिकतात. १९०५ साली ३३१५ चौरस मैल जमीन शेतकीसाठी उपयोगात आली. त्यांत ३८१ चौरस मैलात ज्वारी, ३५९ चौरस मैलांत गहू, तसेच ३९७ चौरस मैलांत चणे आणि ३३ चौरस मैलांत कापूस पेरण्यात आला. सुद्धे संस्थानात हाणारी गुरांची निपज फार हलक्या दर्जाची असते. चांगल्या गुरांची आयात माळव्यामधून होते. येथील घोडे फार खजे असतात. भेंड्यांची व शेळ्यांची पैदास पुष्कळ होते. पार्वती नदीला धरण्यात आलेले धरण मोठे आहे. शिवाय संस्थानात एकंदर ३५० तळी आहेत. अक्षोरासागर तलाव हा सर्वांत मोठा असून क्षेत्रफळ

३॥ चौरस मैल आहे संस्थानांतील जंगलांत सागवान फार थोडे आढळते. वामूळ, वड, बेल धाक, ढोका, गुलर, जामुन जम्बोलग, कंदब, महु, निम्ब, पिपळ, साल, सेमल व तेंदू ही झाडे या जंगलांत आढळतात. इ. स. १९०४-५ साली जंगलाचे उपज ३३२०० रुपये आले.

व्यापार व दळणवळण.—कापड विणण्याचा धंदा येथे मोठ्या प्रमाणात आढळतो. कोटा येथे तयार होणारी मलमल फार प्रसिद्ध आहे. मलमल पांढरी, रंगीत व जरीची सुद्धा तयार करण्यांत येते. चिर्टेहि उत्तम प्रकारची तयार होतात. बारण येथील रंगाचे कारखाने व खेळणी प्रसिद्ध आहेत. या शिवाय हलक्या दर्जाचा कागद, घोड्यावर व हत्तीवर घालण्याचे कलबतूचे कापड, हस्तिदंती काम, भाडी वगैरे जिनसहि या संस्थानात तयार होतात.

संस्थानची मालीना सरासरी आयात २०० लाखांची व निर्यात ३॥ लाखाची होते. धान्य, अफू, कापूस व कातडी इत्यादि जिनस संस्थानातून बाहेर जातात व परदेशां कापड मीठ, तांदूळ, साखर, गूळ, लोखंड, फळे, कागद इत्यादि जिनसांची आयात होते. या संस्थानचा सुंबई कलकत्ता, कानपूर, राजपुतान्यातील संस्थाने इत्यादि प्रदेशाशी व्यापार चालतो. येथील अफू माळव्यांतील अफूच्या तोडीची असते व ती चीनकडेहि पाठवण्यात येते. कोटा शहर व बारण शहर ही संस्थानांतील व्यापाराची शहरे आहेत. संस्थानात जं. आय. पी. रेल्वेचा बॉना-वारग हा फाटा गेला असून या फाट्याचा भाग दरबारच्या मालकीचा आहे. या फाट्याची संस्थानांत चार स्टेशने आहेत. याच्या शिवाय नागळ्यापासून मथुरेपर्यंत जाणारी रेल्वे तयार होत असून ती कोटामधून गेली आहे. १९०४ मध्ये, संस्थानातील खडीच्या रस्त्याची लांबी १४३ मैल होती व साध्या रस्त्याची लांबी ६१० मैल होती. बारण, बुंदी डालरापाटण या शहराकडे जाणारे रस्ते खडीचे आहेत.

साक्षरता:—१९११ साली संस्थानांतील साक्षर लोकांची संख्या १९३७७ होती. त्यापैकी ७९४ वायका होत्या; म्हणजे साक्षरतेचे प्रमाण शेकड्या २ हें पडले. १९२०—२१ साली संस्थानात १०५ मुलांच्या व १७ मुलींच्या शाळा होत्या. मुलांच्या शाळापैकी १ हायस्कूल, ३ आर्गलव्हन्योन्स्युलर, १ मिडल, १ संस्कृत, १ ट्रेनिंग, १ उच्च प्राथमिक व ९७ व्हर्न्योन्स्युलर शाळा होत्या. शिक्षणप्रतीत्यर्थ संस्थान सरकार १॥ लाख रुपये खर्च करिते. संस्थानात शिक्षण मोफत दिले जाते एवढेच नव्हे तर पुस्तके, कागद, शाई इत्यादि देखील मोफत पुरविल्यात येतात; तरी पण शिक्षणाच्या बाबतीत संस्थानांतील लोक ध्यावी तितकी काळजी घेत नाहीत.

शहर.—कोट: संस्थानच्या राजधानीचे शहर. हे नंबळा नदीच्या काठी वसलेले आहे. चौदाव्या शतकाच्या आरंभी बुंदीच्या रावदेव राजाने येथील भिन्न

लोकांचा परामव करून हें शहर वसविलें. माधवसिंगाच्या कारकीर्दीत, कोटा संस्थानची हें शहर राजधानी बनलें. कोटा हें भरभराटीचें शहर असून, राजपुतान्यात जीं आठ प्रमुख शहरें आहेत त्यात या शहराची गणना होते. याच्या पूर्वे, दक्षिण व उत्तर दिशेला तटबंदी असून पश्चिमेस समोरून चंबळा नदी वहात गेली आहे. शहराभोंवतीं सदा मोठे बुड्डी दरवाजे असून ते राष्ट्री ११ वाजता बंद करण्यात येतात. या शहराचे कोटा, लाडपूर व रामपूर असे तीन भाग पडतात. शहरामध्ये पुष्कळ देवालये असून मधुराजीचे देवालय फार प्रसिद्ध आहे. यातील मूर्ति गोकुळातून आणलेली आहे असे म्हणतात. येथील नीलकंठ महादेवाची मूर्ति ही सर्वांत जुनी आहे असें दिसून येतें. येथील लोकसंख्या वाढण्याऐवजी कमीच होत आहे असें खांनेसुमारीवरून दिसून येत. याची मुख्य कारणे म्हटली म्हणजे कोटा हें रेल्वेपासून बरेच दूर आहे व येथें असणाऱ्या किशोरसगर तलावाचें पाणी जमीनीत गुरून हवा दमट झाल्यामुळे रोगराईचा येथें फार त्रास होतो ही होत.

येथे पांढरी व रंगीत उत्कृष्ट मलमल तयार हातें. दर फेब्रुवारी महिन्यात येथे औद्योगिक प्रदर्शन भरतें. त्यामुळे शहरात कोणकोणते धंदे चालू आहेत याची माहिती आपो-आपच मिळू शकते. १८७४ मध्ये या शहराला म्युनिसिपॅलिटीचे हक्क देण्यात आले. या ठिकाणी दरवारने चालविलेल्या शिक्षणसंस्था आहेत. महाराज हायस्कूल व सरदारासाठी असलेले हायस्कूल ही दोन्हीही अलाहाबाद विश्वविद्यालयाला जोडलेली आहेत. हायस्कूलला जोडून पटवारी (क्षेत्रमापन) चें शिक्षण देण्याचा वर्ग निघला आहे. येथे २ इस्पितळे आहेत. त्यापैकी ' विक्टोरिया हॉस्पिटल ' हे स्त्रियाकरता आहे. येथील पहाण्याजोगी स्थळे म्हणजे महाराजांचा राजवाडा (उभेरभवन), मोठमोठी उद्याने, अमरनिवास, मित्रविलास व छत्रपूर ही होत.

कोटा ता. लु. का.—वन्हाड—मध्यप्रात. बस्तर संस्थानातील दक्षिणेकडील तालुका. १७° ते ४८' व १८° ते ५७' उ. अक्षांश आणि ८०° ४७' ते ८२° २'. पू. रे. क्षेत्रफळ ९६८ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ७३३६. दक्षिण व पश्चिम भाग डोंगराळ असून मुख्य नदी सावरीनाला ही आहे. यांत कांब्याच्या वर दोन मैलापासून गोदावरीच्या संगमार्थीत नाव चालविता येते या तालुक्यात ताडाची झाडे फार असून त्यांपासून ताडी काढितात. या तालुक्यांत ३० चौ. मैल क्षेत्रफळाचा एक सपाट प्रदेश चोहोंकडून टेंकळ्यांच्या रागांनी वेष्टिला आहे. मुरिया लोकाची वस्ती जास्ती असून तांदूळ व ज्वारी ही मुख्य पिके आहेत. तालुक्याचे मुख्य ठिकाण कोटा गांव आहे. [अतिसगड पयुडे-टरी स्टेट्स ग्या.]

कोटापल्ली ज. मि. न. व्हा. री.—वन्हाड, मध्यप्रांत, उत्तर अक्षांश १८° १२' ते १८° २६' व पूर्वेरक्षांश ८१° १५' ते

८१° ४६'. क्षेत्रफळ २२८ चौरस मैल. लोकसंख्या १०८०. बस्तर संस्थानांत ही जमिनदारी असून हिचा सारा ५२७ रुपये आहे. हिच्या उत्तरेकडून दक्षिणेकडे एक टेकळ्यांची ओळ गेली आहे. मुख्य पीक ज्वारी. जंगलांतली सागांच्या झाडावर जमीनदारांचा हक्क नाही.

कोटी—पंजाबातील केओन्थल संस्थानातील लष्करी जहागीर. लो. सं. (१९२१) ९२२८. वार्षिक उत्पन्न ४४,१५४ असून १०० रु. केओन्थल संस्थानास मोंकाशीबद्दल दिले जातात. येथील संस्थानिकास सर्व तन्हेच्या न्यायाधिकाराची सत्ता असून फक्त देहातशिक्षेच्या बाबतीत सिमालापहाडी संस्थानच्या सुपरिटेण्डंटची मंजुरी लागते.

कोट्टमचर्गा—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. गदगच्या ईशान्येस १५ मैलावरचें एक खेडें. येथें एक पक्का किळा असून सोमप्पाच्या देवळांत इ. स. १११२ आणि ११४२ सालचे दोन शिलालेख आहेत.

कोटेश्वर—मुंबई. कच्छमधील कोरी नदीच्या मुखाजवळील लहान बंदर. येथील काही देवळे कोटेश्वरच्या प्राचीन भरभराटीचीं साक्ष देतात. एका देवळातील चार फूट उंचीच्या स्वयंभू लिमाच्या टोकाला लोखंडी सिळे मारलेले आहेत. अझाउद्दीन खिलजोने (१२९५-१३१५) हे सिळे मारले अशी दंतकथा आहे. हद्दी नवी देवळे असलेल्या जागेवरील एका जुन्या दगडातील लेखावरून येथील प्राचीन देवळे घालेच्या केर लोकांनी बांधली असें अनुमान निघते.

कोट्टापट्टम—मद्रास इलाखा गुंटुर जिल्हा आंगोल तालुक्यातील सुमुद्राकॉठचें गांव. एके काळी व्यापाराच्या भरभराटीचें हें ठिकाण हांतें. गावातील रस्ते व घरे पद्धतशीर रीतिने बांधली असून गावाची रचना फार सुंदर आहे. बर्किंगहम कालवा तयार झाल्यापासून या गावाचें व्यापारी महत्त्व नष्ट झाल्याकारणांन येथील कित्येक रहिवासी मद्रास व इतर ठिकाणी रहावयास गेले. येथील लोकसंख्येत कोमटी लोकांचा बराच भरणा आहे. येथें एक शिवालय व एक विष्णुमंदिर असून त्याच्या उत्सवासाठी भव्य व सुंदर रथ केलेले आहेत.

कोट्टायम, ता. लु. का.—मद्रास प्रातातील मलबार जिल्हाचा उत्तरेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ४८१ चौ. मै. यात २८ अमसम किंवा विभाग आहेत. लोकसंख्या (१९२१) २,३२,२८५. यातील महत्त्वाचे गांव तेलीचरी (तहसिलचें गांव) हेंच आहे. या तालुक्याच्या पूर्वेस उंच असा संघाद्रि पर्वत असून त्यापासून हिंदी महासागरार्थीत या तालुक्याचा पृष्ठभाग एकदम उतरत गेला आहे.

गांव.—मद्रास इलाख्यात त्रावणकोर संस्थानातील याच नांवाच्या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें गाव कोचिनच्या मोठ्या नदीमुखास जोडलेल्या वेम्बनाद सरोवरास मिळणाऱ्या ' मोनचिल ' नदीच्या तीरावर आहे. लो. सं. (१९११) १५,१४१. लोकसंख्येत हिंदू व ख्रिस्ती

यांचे प्रमाण जास्त आहे. हे सिरियन ख्रिस्ती समाजांचे मध्यवर्ती ठिकाण असून येथील चर्चे फार प्राचीन आहे. इ. स. १८१६ पासून येथील चर्चेची मिशनरी संस्था काम करीत असून तिच्या ताब्यात दोन महाविद्यालये व एक विद्यालय आहे. शिवाय येथील सिरियन विषयक्या ताब्यातहि दोन हायस्कूल आहेत. येथे ७८ नियतकालिके प्रसिद्ध होतात.

कोट्टार—मद्रास इलाह्यांत त्रावणकोर संस्थानच्या अगस्त्यवर्ग तालुक्यांतील नागरकोडेल गावचे उपनगर. त्यास प्रसिद्ध भूगोलशास्त्र टॉलेमीने कोटियारा व्यापारी पेट असे म्हटले आहे. हे प्युटिजरच्या तक्त्यात कोट्टार म्हणून निदर्शित केले आहे व याला चोळ राज्याच्या वेळी मुमुदीचोळपुरम् असे नाव होते. कूलोत्तुंग चोलाने हे पाच्य राजापासून घेतले. कन्याकुमारीचे कोट्टार हे नाव होय असे कूलोत्तुंगच्या राज्याभिवेकाच्या १४ व्या व १५ वर्षी खोदलेल्या लेखावरून दिसते (अद्यंगार-एन्शट इंडिया). प्राचीन काळी हे मोठ्या व्यापाराचे स्वतंत्र गाव होते. या ठिकाणी दूरदूरचे व्यापारी लोक येत असत. अद्याप दक्षिण त्रावणकोरमधील व्यापाराचे हे मुख्य ठिकाण असून येथे विणकामाचे कारखाने आहेत व उत्तम पोताचे कापड येथे तयार होते. येथे रोमन कॅथोलिक चर्चे व इंग्रजी हायस्कूल आहे.

कोट्टूर—मद्रास इलाह्यांत बलारी जिल्ल्याच्या कुडिलगी तालुक्यातील गांव. हे लिगायत समाजाचे केंद्रस्थान असून येथील लोकवस्तीत लिगायतांचे प्रमाण बरंच आहे. लिगायतांचा धर्मपुरुष बसाप्पा लिगस्वामी याने येथे केलेल्या महत्कर्यामुळे हे गाव पवित्र झाले आहे असे ते समजतात. गांवाच्या पूर्वेस या गुरुचे समाधिमंदिर असून त्याच्या भोंवती काळ्या दगडाची कवित् रंगीत व कवित् साध्या अशा कोरांब कामाची भित असून देवळाचे खांब कोरीव दगडाचे आहेत. मुख्य द्वाराच्या पश्चिमेस गजलक्ष्मीची मूर्ति आहे. गावातील मुन्नामुलीस कोत्री, कोत्रव, कोत्रप्पा वगैरे उपनावे प्रचलित आहेत. बसाप्पा लिगस्वामींनी येथील जैनांस वादात हरवून लिगायत बनविले व देवळांत लिगाची स्थापना केली असे सांगतात. हे देऊळ मरकळमठ या नावाने प्रसिद्ध आहे. येथे सुती कापड विणण्याचा धंदा चालत असून हे व्यापाराचे महत्त्वाचे ठिकाण आहे.

कोट्टार किंवा सांगानी—काठेवाड पोलिटिकल एजन्सीमधील चौथ्या वर्गाचे लहान मांडलिक संस्थान. क्षेत्रफळ ७६ चौरम मैल व लोकसंख्या (१९०१) ८,८३५ असून यांत २० खेडी आहेत. गांडलच्या कुंभोजीचा मुलगा सांगोजी हा या संस्थानचा संस्थापक होय. पुढे याचे नातू जासोजी व सतैनजी यांनी कोट्टार हे ठिकाण काठी लोकांपासून जिंकून घेतले (१७५०) व तेथेच राजधानी स्थापिली.

कोठारिया—राजपुतान्याच्या उदेपूर संस्थानांतील एका इस्टेटचे मुख्य गाव. हे बनारस नदीवर असून उदेपूर शहरापासून ३० मैल आहे. या इस्टेटात अथवा जहागिरीत ८१

खेडी असून जहागिरीदार मेवाडचे पहिल्या वर्गाचे सरदार आहेत. ते चव्हाण राजपूत असून त्यांस 'राउते' असे म्हणतात. राणा संग्रामसिंगाच्या बाजूने (१५२९) बायराविषद लडणाऱ्या माणिकचंदाने हे स्थान केलें. जहागिरीचे वार्षिक उत्पन्न ३२,००० रु. असून दरबारास १,२०० रु. खंडणी घावी लागते.

कोठी—मध्यहिंदुस्थानात बाघेलखंडाच्या पोलिटिकल एजन्टाच्या देखरेखीखाली असलेले एक सनदी संस्थान आहे. येथील संस्थानिक बाघेल राजपूत असून त्यांनी येथील मूळच्या भार राजाला हाकलून देऊन येथे जहागिरी स्थापिली. येथील संस्थानिकांच्या राजनिग्रादे गुणांचे बक्षीस म्हणून त्यांस इंग्रजांकडून राजा बहादूर ही पदवी मिळाली आहे. येथील जमीन चांगली सुपीक असून ती साधारणतः सवें धान्ये पिकतात.

कोठी—अठरा कारखान्यांत कोठी हा एक कारखाना असे. कोठांत धान्यसंग्रह विनियोजकून करीत. परंतु जुन्या कागदपत्रांत खजिना, वखार, किंवा कापडचोपड अथवा हुतर सरकारी सामान साठवण्याची जागा या अर्थांहि हा शब्द येतो. लष्कराचा रसद पुरविणारे खाते यासहि कोठी म्हणत. उ. 'लष्कराची कोठी चालली किंवा लुटली' वगैरे. सामान्य अर्थे धान्यागार. या कोठीवरील अधिकारी तो कोठावळा. यावरूनच कोठवळे हे आडनाव प्रचारांत आले आहे. प्रत्येक किल्ल्यावर धान्याची अशी कोठी असे. दारूच्या कोठारासहि काही जागी कोठी शब्द इंग्रज लावित. तसाव वखार या अर्थी हा शब्द इंग्रज किंवा फिरंगी वगैरे टोपीवाल्याच्या फ्याक्टरीना लावित असत कोठवळ्याकडे मुदबखलान्या (स्वयंपाक) वरील देखरेखीचे काम असे. राजाच्या मुदबखलान्याची व्यवस्था त्यानेच पहावयाची असे. पेशवाई अखेर इंग्रजांच्या रेसिडेन्सीलाहि कोठी म्हणून लागले होते. कोठ या संस्कृत शब्दापासून कोठी हा शब्द बनला आहे.

कोट्टूर—मुंबई. नाशिक जिल्हा. निकाडच्या दक्षिणस तीन मैलावर असून येथे एक मल्हारेश्वरांचे देऊळ आहे. यामध्ये दोन (इसवी १७१७ व १७२७) शिलालेख आहेत. बाळाजी विश्वनाथ पेशवे यांचे मेव्हणे (पत्नी राधाबाई यांचा भाऊ) मल्हारराव बरवे यांनी दोग वाडे, दोग घाट, दोग धर्मशाळा व बाणेश्वरांचे देवालय येथे बांधिले आहे. मल्हारराव बरव्याचे वंशज येथे रहातात. [बाँवे. म्या.].

कोड, तालुका.—मुंबई इलाह्यांतील धारवाड जिल्ह्याच्या अगदी दक्षिण भागांतील एक तालुका. या तालुक्याचे क्षेत्रफळ सुमारे ४०० मैल आहे. या तालुक्यांत १७३ खेडी आहेत. १९११ मध्ये या तालुक्याची वस्ती ९६,३४५ होती. १९०३-४ या सालांत या तालुक्याचे उत्पन्न २,१८,००० होते. या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण हिरेकर हे होय. या तालुक्यांत ठिकठिकाणी टॅकच्या व डबकी आढळून येतात. या तालुक्यांत मुख्यतः ससांची

लगवड होते. तसेच सुपारीची झाडेही येथे पुष्कळच आहेत. येथील जमीन मुख्यतः तांबडी आहे. या तालुक्याच्या आग्नेय दिशेने तुंगभद्रा नदी गेली आहे व पूर्वेकडून कुमद्वती नदी वहात येऊन या तालुक्यातून गेली आहे. उन्हाळ्यामध्ये या तालुक्यांतील हवा फार थंड व निरोगी असते; पण पावसाळ्यात मलेरियल असते. या तालुक्यात भडग नावाचे एक तळे असून त्यांत कुमद्वती नदीचे पाणी येते.

गां व.—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. हिरेकरुच्या ईशान्येस सुमारे ६ मैलांवर एक खेडे. येथे ताडूळ व मिरच्या यांचा मोठा व्यापार आहे. येथील हनुमानाच्या देवळात एक जुना कानडी शिलालेख आहे.

कोंडका—मध्यप्रांतातील एक संस्थान. (छद्मवाद न पहा).

कोंडगल, तालुका.—हैद्राबाद संस्थानातील गुलबर्गा जिल्हाच्या पूर्वभागातील एक तालुका. या तालुक्याचे क्षेत्रफळ ६२२ चौरस मैल असून १९११ मध्ये या तालुक्याची लोकसंख्या १,९९,९४४ होती. या तालुक्यांत २ शहरें असून १६३ खेडी आहेत. या खेड्यांपैकी ३५ खेडी जहागीर होती. या तालुक्याचा जमीनमहसूल १९०१ साली १,०१,००० होता. १९०५ मध्ये गुळमलकाल तालुक्यांतील ५९ खेडी कोंडलकोंडा तालुक्यात समाविष्ट करण्यात आली. या तालुक्यांत ताडूळ पुष्कळ पिकतो व तो मुख्यतः तलावाच्या पाण्यासुळे पिकतो. या तालुक्यात जहागीर म्हणजे तांडूर व कोसगा हे छोटे तालुके होत व यांत अनुक्रमे ६२ व ११ खेडी आहेत.

शहर.—कोंडगल तालुक्याचे हें मुख्य ठिकाण होय. हें तांडूर स्टेशनापासून १२ मैलावर आहे. या गांवाची लोकसंख्या १९११ साली ६०६२ होती. या गावी तालुकाकचेरी, पोलीस इन्स्पेक्टरची कचेरी, तालुका पोस्टऑफिस इत्यादि कचेऱ्या असून एक शाळा आहे. या गांवात एक मशीद असून ती ३०० वर्षांची जुनी आहे असे म्हणतात.

कोंडगांव, तालुका.—वऱ्हाड—मध्यप्रांत. नस्तर संस्थानातील ईशान्येकडील तालुका. उ. अक्षांश १९° १५' ते २०° १०' व पू. रेखांश ८०° २५' ते ८२° १०'. क्षेत्रफळ १९३१ चौरस मैल. लोकसंख्या ४७,७८२. याचा तीन चतुर्थांशापेक्षा जास्त भाग अरण्यांनी व्यापिला आहे. व सालाची झाडे अरण्यात फार आहेत. एकंदर ५३४ खेड्यांपैकी ८ खेडी उजाड आहेत. ३५ खेडी हल्लीच्या संस्थानिकाच्या चुल्ह्याकडे सारामाफीने आहेत. तालुक्यांतील जमीनीत खरीपाचे पीक होत असून यांत दोन पोलिसठाणी, सहा पोलिस चौक्या व दोन इन्स्पेक्शन बंगले आहेत.

गां व.—कोंडगांव तालुक्याचे हें ठाणे. हें धरमतरापासून व राजनांदगांवापासून येणाऱ्या सडकांच्या संगमावर वसले असून येथे पोलिस ठाणे, डांकघर व शाळा आहे. [छत्तिसगड पत्र. ग्या.]

कोंडवादी—म्हैसूर इलाख्यातील शिमोगा जिल्ह्यामधील नगर तालुक्यातील एक पर्वत. याची उंची ४१११ फूट आहे. या पर्वताच्या पठारावर पुष्कळ सुंदर अरण्यां आहेत. या पर्वताचे शिखर म्हणजे एक अगदी अहंद असा सुळका असून तो दोन्ही बाजूंनी तुटलेला आहे. पश्चिमेस हा पर्वत ४००० फूट उंच असून त्याच्या पायथ्याशी दाट अरण्यां आहेत. याच्या समोरच कुंडापूरचा सामुद्रधुनी व कुंडापूर गाव आहे. या पर्वतावर ' हुळेंदेव ' नांवाचे एक देवालय असून त्यांतील देवाला ३२ हात आहेत.

कोंडपल्ली—मद्रास इलाख्यातील कृष्णा जिल्हाच्या बेंद्रवाडा तालुक्यांतील एक गाव. याच्या जवळच एक डोंगरी किळा असून त्याला कोंडपल्लीचा किळा असे म्हणतात. १९०१ मध्ये येथील किल्ल्यामुळे व उत्तरसरकारच्या राजधानीचे हें एक शहर असल्यामुळे, पूर्वी या गांवाला विशेष महत्त्व प्राप्त झाले होते. १३६० मध्ये कोंडविडूच्या रेड्डी राजांनी हा किळा बांधला. १४७१ मध्ये, बहामनी सुलतानने ओरिसाच्या राजापासून हा किळा जिंकून घेतला पण पुढे पुन्हा तो ओरिसाच्या राजांनी परत मिळविला. १५१५ साली विजयानगरच्या कृष्णदेवाने तो ओरिसाच्या राजापासून जिंकून घेतला. १५३१ मध्ये तो सुलतान कुलि कुतुबशाहच्या हातात पडला. १६८७ साली औरंगजेबाच्या ताब्यांत तो येऊन सुमारे ७५ वर्षे तो मोंगलाच्या ताब्यांत होता पण १७६६ मध्ये निझामपासून जनरल कैलाडने तो जिंकून घेतला. इ. स. १८५९ पर्यंत त्या ठिकाणी ब्रिटिशांनी आपले लष्कर ठेवले होते. येथील किल्ल्याच्या आसमंतांतील भागांत हल्ली जिकडे तिकडे जंगल वाढलेले आहे तरी अद्या स्थितीतहि किळा अद्यापि प्रेक्षणीय आहे. या ठिकाणी डोंगरावर एक प्रकारचे हलकें लाकूड मिळते व त्या लाकडापासून येथील लोक खेळणी तयार करतात.

कोंडभगी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोंडच्या दक्षिणेस अकरा मैलांवर एक खेडे येथील बयल बसण्याच्या देवळांत इ. स. ११५८ सालचा एक शिलालेख व सिद्धरामेश्वराच्या देवळांत दोन शिलालेख आहेत. पैकी एक इ. स. १०८० सालचा असून दुसऱ्यावरील तारीख लागत नाही. [धारवाड ग्या.]

कोंडविडू—मद्रास इलाख्यातील गुंतुर जिल्हाच्या नरसेरावपेट तालुक्यांतील एक खेडे. या ठिकाणी एक डोंगरी किळा आहे. प्राचीनकाळी कोंडविडू नांवाचा कृष्णानदीपासून गुंडलकम्म गांवापर्यंत पसरलेला एक प्रांत असून त्या प्रांताची हें गांव राजधानी होते. येथील किळा १२ व्या शतकांत बांधला असावा. रेड्डीराजांचे चवदाव्या व पंधराव्या शतकांत हें रहाण्याचे ठिकाण होते. १५१६ मध्ये विजयानगरच्या कृष्णदेवरायाने हा किळा जिंकून घेतला. पण थोड्याच वर्षांनी तो गांवकोंड्याच्या सुलतानांनी आपल्या ताब्यांत आणिला. मुसुलमानांनी या गांवाचे मूर्तिस्नानगर हें

नाव ठेवले होते. १७५२ मध्ये फ्रेंचांनी हा प्रांत काबीज करायार १७८८ साली तो प्रदेश ईंग्रजांच्या ताब्यांत आला. येथील किल्ला टेंकडीवर बांधलेला असून तो दगडाच्या योगाने बांधण्यामुळे त्याला मजबुती झाली आहे. या किल्ल्याचा वेर पुष्कळ मैल असून किल्ला अद्यापहि बऱ्या स्थितीत आहे. या किल्ल्याच्या आत दाट जंगल वाढलेले असून येथे पूर्वी दाहगोळ्यांचे कोठार असले असते तेथे सापडलेल्या अवशेषांवरून दिसते. हा ज्या टेंकडीवर वाघला गेला आहे त्या टेंकडीची उंची समुद्राच्या पृष्ठभागापासून १७०१ फूट असून हिची आरोग्यस्थान म्हणून प्रसिद्ध होती. कोंडविडू गांवाची लोकसंख्या १९०१ साली १९७९ होती.

कोंडवीडू गाणदेव—हा कोंडवीडू देशाचा गाणदेव नांवाचा राजा शके १३७७ च्या सुमारास होऊन गेला. याचा आज्ञा चंद्रदेव व बाप गुहिलदेवपाल हा होय. हुल्या याने बाला ओरिसाच्या कपिल गजपतीचा समकालीन मानला आहे. परंतु तो त्याचा समकालीन नसून कपिलाचा वंशज असावा असे म्हणतात [गाणदेवाचा ताम्रपट.].

कोंडाण—मुंबई इलाख्यातील कुलाबा जिल्ह्याच्या कर्जत तालुक्यातील एक खेडे. हे कर्जतच्या आग्नेयीस ४ मैलांवर आहे. हे राजमाची टेंकडीच्या पायथ्याशी वसलेले आहे. याची लो. सं. १९०१ साली १५८ होती. येथे ख्रिस्तपूर्व २०० वर्षांच्या सुमाराची बौद्धांची लेणी असून ती प्रेक्षणीय आहेत. ही लेणी एकंदर चार असून यात एक बुद्धाची मुर्ति आहे. येथे एक ख्रिस्तपूर्व २ व्या शतकातील शिलालेख असून त्यावर 'कन्ह्याचा (कृष्णाचा) शिष्य बलक याने तयार केलेली' असा मजबूर आहे.

कोंडाणे किल्ला—'सिंहगड' पहा.

कोंडानार—बडोदा संस्थानातील अमरेळी प्रांतातील कोंडानार तालुका जें मुख्य ठिकाण. या गावची लोकसंख्या १९११ मध्ये ६०७५ होती. हे ठिकाण समुद्रापासून तीन मैलांवर सिंगबद नदीच्या दक्षिण तीरावर वसलेले आहे. या गावाचा कारभार म्युनिसिपालिटीमार्फत चालतो. या म्युनिसिपालिटीला संस्थानाकडून वार्षिक देणगी मिळते. येथे मुनसफ कोर्टे, मॅजिस्ट्रेट, कोर्ट व इतर कचेऱ्या आहेत. गावांत एक मोफत दवाखाना व मोफत शाळा आहे. या गावाचा व्यापार मुंबई, कराची, पोरबंदर, मंगरोल या बंदराशी जलमार्गाने चालतो व कापूस, धान्य व तूप हे जिनस बाहेरदेशा जातात. गवू, ज्वारी, कापड, इत्यादि जिनसांची आयात होते.

कोंडैकानल, ताळुका—मद्रास इलाख्यातील मद्रास जिल्ह्याच्या डिंडिगळ नांवाच्या पोडजिल्ह्यातील एक छोटासा तालुका. या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण कोंडैकानल हे असून या तालुक्यांत १५ लहान मोठी डोंगराळ खेडी आहेत. या तालुक्याची वस्ती १९२१ मध्ये २,३१,१३६ होती. जमीन महसूल व सारा मिळून या तालुक्याचे उत्पन्न सुमारे

४३,००० रुपये आहे. हा डोंगराळ तालुका असल्या कारणाने डोंगराच्या दरीच्या बाजूबाजूने असलेल्या जमीनींची पेरणी करण्यांत येते. गवू, लसूण, कॉफी, दालचिनी हे या तालुक्यातील मुख्य उत्पन्न आहे. येथे पिकणारा तांबुळ हलक्या जातीचा असल्याकारणाने त्याचे पीक याबयाळा आठ ते दहा महिने लागतात. पलनी टेंकड्याच्या आस-मैसात केळी पिकतात व या भागांत गुरांची निपज फार मोठया प्रमाणात होते. शिक्षणाच्या बाबतीत हा भाग फार मागसलेला आहे व जे काही थोडे शिक्षण मिळते ते जेसुइट व अमेरिकन मिशनकडून दिले जाते. या तालुक्याच्या सर्व भागात अस्वच्छता दिसून येते.

गा व—कोंडैकानल तालुक्याचे हे मुख्य ठिकाण असून पूर्वी हे अगदी लहानसे खेडे होते. पण हल्ली मद्रास इलाख्यातील आरोग्यस्थान म्हणून या भागाची ख्याति आहे. अर्थातच उन्हाळ्यामध्ये या ठिकाणी राहण्याकरिता पुष्कळ लोक येतात. या गांवाची लोकवस्ती १९२१ साली ४२८३ होती. सन १८९९ मध्ये या गावाला म्युनिसिपालिटीचे हक्क देण्यात आले. या गावाला कायमची पाण्याची व्यवस्था करण्याबद्दलची योजना घाटत आहे. या गावात ३ प्रार्थना-मंदिरे असून एक युरोपियन मुलामुलीकरता अमेरिकन मिशनतर्फे शाळाहि चालू आहे. तसेच म्युनिसिपालिटीतर्फे या गावात एक मोफत दवाखानाहि आहे.

येथील आरोग्यभुवन (सॅनिटोरियम) समुद्रसपाटीपासून ७००० फूट उंचीवर आहे. हे ज्या टेंकडीच्या वर वसलेले आहे, त्या टेंकडीच्या पायथ्याशी एक सुंदर कृत्रिम तलाव आहे. येथील हवा जवळ जवळ उटकमंडच्या सारखा आहे. शिवाय उटकमंडपेक्षा याठिकाणी पौन्य्याचे मान कमी असल्याकारणाने तर तेथील हवा फारच सुंदर असते. या आरोग्यभुवनाच्या सभोवार गवतांने आच्छादलेला मैदाने व लहान अरण्ये असून अरण्यातून लहान पाण्याचे झरे वहात असतात. या स्थानापासून जवळचे स्टेशन म्हणजे अम्मयनाथकनूर असून हे कोडकूनलपासून ३३ मैल आहे. व आरोग्यभुवनाच्या पायथ्याशी आल्यावर नेतर आरोग्यभुवनाला ११ मैलांचा चढ घोब्यावरून अगर खुर्च्यावरून चढावा लागतो. या आरोग्यभुवनाच्या अगदी जवळ घोब्याशा उंचीवर एक वेधशाळा आहे. १८९९ साली उटकमंड येथील वेधशाळा काढून या ठिकाणी तिची स्थापना झाली. या आरोग्यभुवनाच्या पासून १००० फूट खाली डोंबनूर येथे एक जेसुइट लोकांचे कॉलेज आहे.

कोंडोंग—अपर ब्रह्मदेशातील रूमीमान्स जिल्ह्यामधील एक डोंगराळ तालुका. हा मोंगमीट संस्थानच्या ईशान्येस असून याची व्यवस्था डेप्युटी कमिश्नरमार्फत चालविली जाते. या तालुक्याचे क्षेत्रफळ ७६० चौरस मैल आहे. हा तालुका मुख्यतः टेंकड्यांवर बसला असून समुद्राच्या सपाटीपासून ७००० फूट उंच आहे. हा डोंगराळ मुख्य

अतून सुद्धां येथें दळणवळणाची सोय चांगली आहे. एके-
फाळी या तालुक्यांत पलेंग लोकांचीच वस्ती असे. पण
सुमारें शंभर वर्षांपूर्वी काचिन नांवाच्या जॅंगरी लोकांनी,
त्यांना हुसकून लावून आपली वस्ती करण्यास सुरवात केली.
हल्लीं येथील वस्ती या दोन्ही जातींची मिळून आहे. १९११
मध्ये येथील लोकसंख्या २४,४५७ होती. या तालुक्यांत १४३
खेडी आहेत. तालुक्याचें मुख्य ठिकाण मोलो हें आहे. या
ठिकाणीं अंमलांत असलेला कायदा म्हणजे १८०५ सालचा
काचीन हिंस त्राड्स रेग्युलेशनचा होय.

कोणपूर—मुंबई इलाख्यांतील बेळगाव जिल्ह्याच्या
गोकाक तालुक्यातील खेडेंगाव. हें गोकाकच्या वायव्येस ५
मैलांवर घटप्रभेच्या तीरावर वसलेलें आहे. याची लोक-
संख्या इ. स. १९११ मध्ये ५६९७ होती. येथें एक मुलांची
शाळा अतून तय जवळ जवळ १०० मुलें शिकतात. या खेडे-
गावच्या हद्दींत गोकाकच्या धबधब्याजवळ बरीच जीण
हेतूकें अतून ती अकराव्या शतकाच्या सुमारास बाधलेली
असावीत असें दिसते. या गांवाच्या दक्षिणेस एका टेंक-
ड्यांच्या पायथ्याशी पुष्कळ थडगीं अतून त्या थडग्यांमोंव-
तालच्या इमारतींत लहान लहान अशा तीस चाळीस खोल्या
आहेत. यापैकी बरीचशी थडगीं जीणांवरस्येंत आहेत. या थड-
ग्याच्या मोंवताऱ्हील इमारती दगड लोकांनी आपल्या घरासाठी
येथून उचळून नेलेले आहेत. येथील खोल्या पांढवांनी बाधल्या
आहेत अशी समजूत आहे. कोणपूर हा शब्द “ कोर्ण+ऊरु ”
या दोन कानडी शब्दांपासून झाला आहे. कोर्ण म्हणजे
खोली व ऊरु म्हणजे गाव. कोणपूर याचा अर्थ खोल्याचा
गाव असा होतो व हें नाव सार्थ आहे असें तथीक थडग्यां-
जवळील खोल्या पाहिल्यावर वाटल्याशिवाय रहात नाही.
या ठिकाणी असलेल्या एका थडग्यात एक मनुष्याचा दात,
हाडें व काही भांडी असलेली आढळली.

कोतवाल—मराठी साम्राज्यांत कोतवाल म्हणजे सर्व
पोलिसखात्यावरील मुख्य अंमलदार असे. परंतु हल्लीच्या
इन्स्पेक्टर जनरल ऑफ पोलीस याच्या कामापेक्षां या
कोतवालाच्या तरकाळीन कामात बराच फरक होता. राज्यां-
तील मोठमोठ्या शहरीं असे कोतवाल असत. त्यांच्या
हाताखालील कोतवालींत शिपाई असत. सातारा, पुणे, नगर,
बऱ्हाणपुर, नाशिक, सांलापूर वगैरे ठिकाणी हे कोतवाल
असत. राज्यातील या निरनिराळ्या कोतवालींवर मुख्य
अधिकारी (पुण्याचा राजधानीचा कोतवाल नसून) तत्त
प्रांतीय सुभेदार असे. खात्यांच्या एकीकरणाने रीत
ही फार अलिकडिली आहे. कोतवालांच्या कामाचें स्वरूप
पुढीलप्रमाणें असे:-

पुणे येथील कोतवालांसंबंधाची कलमें अशी:- (१) कसबा
व शहर येथील पेठामधील मोठमोठे कज्जे व न्यायमनसुभें
कोतवालांनें तोंडावे (किरकोळ कज्जे पेठांच्या मामलेदारांनी

तोंडावे); व शिक्षा वगैरे करावी. (२) बाजा-
रांतील वस्तूंचे (धान्य, कापड वगैरे व्यापारी मालाचे)
बाजारभाव ठरवावे आणि त्यांची रोजची यादी (रिपोर्ट)
सरकारांत धाडावी (३) वेळ, विगार सरकारी कामास
लागेळ तिची व्यवस्था करावी. (४) सरकारास कारा-
गिरांचें काम लागल्यास त्यांचा पुरवठा करावा. (५)
जमीनांची खरेदी विक्री शहरांत ज्यांना करावयाची असेल
त्यांनी कोतवालाच्या हुकुमानें ती करावी आणि योग्य तो
सरकारी दस्तूर (फी) घेऊन कोतवालांनें खरेदी विक्रीचे
दस्तऐवज सरकारी सहायिकांनिशीं करून द्यावेत.
(६) गांवांतील रयतेपासून पुढील कर वसूल करावे
(अ) पाट व मोहंतूर करणारापासून सव्वा रुपया व
एक शोला; (आ) कापड वगैरे मोजण्याचा गज तपासून
अगर नवा करून देतांना शिरस्त्रयाप्रमाणें रुकम घेणें (इ)
नवीन वजन करून त्यांवर छाप मारणें व त्याचा दस्तूर
(फी) घेणें व जुनी मापे नेहमीं तपासणें; (ई) पेंडारी
लोकांपासून त्यांच्या ताकदीप्रमाणें दरेक घामांनें सातीना
आठ आणे ते एक रुपयापर्यंत कर घेणें; (उ) दरेक तेल्या-
पासून दरेक घाण्यामागें दरारां ३ रके घेणें (एक रका
एक पै); (ऊ) नागेश्वर परिदर्शी (शेखसल्ला) व
कसब्यातील चाखी येथें दरमहा अनुक्रम ८३, ८६ व
८३ रें तेल दिवावत्तारकरता जाळणें. हा खर्च वजा
जातां (वाकी वरील तेल्याच्या टुकांमंतील कराची जी वाकी)
राहाल त्यात वरकड चौथरे (फोलांसवीच्या) व
दिवट्या वगैरेस खर्च करावा, (ए) गावात ठिकठि-
काणीं दत्त्यास गोंधळ होतो अगर बकरें मारितात त्या
वेळीं या प्रत्येक कृत्यामागें ६ रुके सरकारात ध्यावेत (ऐ)
भाग, गाजा वगैरेवरील कर दरमहा वसूल करावा; (ओ)
लोकांची खानिसुमारी करावी (वापिक); (औ) शह-
रातून रोज जाणाऱ्या येणाऱ्या एकूणएक लोकांची नावनिशींची
यादी ठेवावी; (७) रस्ते, गल्ल्या व घरे यांचे कज्जे
तोंडावे; (८) जुनाबाजानी कोतवालाच्या परवानगीशिवाय
जुने खेळें नयेत व त्या लोकांपासून कोतवालांनें सरकारी
ठराविक कर वसूल करावा. (९) कोतवाली (खात्याचा)
हिशेब दरमहाचें दरमहा सरकारात दाखल करावे.
(१०) गावांत दौडीं किरविण्याची व्यवस्था करावी.
(११) शहरातील सरकारी किरकोळ कर (भाजी पाला
धान्य वगैरे आयात मालावरील) जमा करावेत. (१२) पुण्यात
कोतवालांचे कामाचे चावडीस बुधवारात जागा नेमून दिली.
(१३) शहराचा चौकीपहारा सतत करणें व रयतंवर जुलूम
न करितां रयत आबाद राखणें. (१४) सरकारी वसूल
बळेवर सरकारात जत राखणां नाहीं तर कोतवालांनें त्यावर
आपल्या पदरचे दरमहा दर शेंकडा १ रुपया प्रमाणें
व्याज दिलें पाहिजे. (१५) सरकारी वसुलांतून नौक-
रीत ठेविलेल्या शिबंदीचा (पोलिस घाडेस्वार व पायदळ

वगैरे) खर्च काढून घेऊन बाकीचा भरणा सरकारांत दर-महा भरावा.

एखादेवेळी कोतवालावर सदर अर्मान, मुख्य न्यायाधीश) ची हुकमत असे. साधे अर्मान कोतवालाच्या हाताखाली असत. पुण्याच्या संबंध कोतवालीची सालीना नेमणूक तीन ते साडेतीन हजारपर्यंत असे. खासा कोतवाल याचा पगार सालिना ३०० ते ३५० रु. असून त्याच्या फडणिसाल व दफ्तरदारास अनुक्रमे २०० व दिडशे रु. पगार असे. प्रत्येक कारकुनास सालीना १२५ रु. व प्रत्येक प्याद्या (शिपाई) ला सालिना ४८ रुपये असत. कोतवालाला एक दिवटया देत व एक सरकार चावडीवर असे; यांना सालीना ६० रु. हरकामी आसामी (ऑर्डेली) दोन असत, त्यांना सालिना ५० रु. दोन नाईक, दोन दंडिये व दोन पानसारे याना प्रत्येकास सालीना २४ रु. असा पगार असे. या सर्वांची बेरीज वरील ३।३।। हजारानेच्ये वेहूडयात (नेमणूक पत्रांत) होई. आकांक्षिक गोष्टीत भोजनखर्च, दफ्तरखर्च, ऐवजखर्च वगैरे येई. त्याचा खर्च वेळेवर कोतवालानें आपल्या हुकमतीत करून सालअखेरीस मात्र सरकारी मंजुरी घ्यावी लागे. तसेच एखादा कायद्याचा नियम अगर सरकारी हुकुम अन्यायाचा असल्यास तो बदलणे झाल्यास अगर प्रजेच्या कायद्याचे नवीन नियम वगैरे करणें झाल्यास ते कोतवालानें प्रथम सरकारांत समजवावे म्हणजे सरकार योग्य ती तजवीज करीत असे. [वाड. पु. ७ भाग २; पु. ८ भा. ३].

कोश्रंग—बंगाल प्रांतांत हुगळी जिल्ह्याच्या श्रीरामपूर पोटाविभागांत हुगळीच्या उजव्या किनाऱ्यावरील गाव. लोकसंख्या ६५७४. येथे विटा व कौलाचे कारखाने असून दोन्याचेहि कारखाने आहेत. येथे १८६९ त म्युनिसिपालटी स्थापन झाली.

कोप्रा—राजपुतान्यात उदेंपूर संस्थानच्या वायव्य भागांत उदेंपूर शहराच्या नैर्ऋत्येस ३८ मैलांवर वाकल व साबरमती या नद्याच्या संगमाजवळ दरीत हें लष्करी छावणीचे ठिकाण आहे. हें राजपुतानामाळवा रेल्वेवर आहे. कोप्रा जिल्ह्यात ४१२ गावें असून एकंदर लो. सं. २०,४८० आहे. पैकीं दोन तुर्तियांश भिन्न आहेत या खेड्यावर ज्युरा, ओघना व पनवां येथील तीन गिरासिया सरदाराची मालकी आहे. ते मेवाडच्या दरबारात थोडीशी खंडणी देतात.

कोत्रो, तालुका.—मुंबई इलाख्यात सिंध प्रांतामध्ये कराची जिल्ह्यांतिल एक तालुका क्षे. फ. ३१०० नै. मै. यांत ७९ खेडां आणि २ मोठीं गावें आहेत. त्यांचे लो. सं. (१९११) ८०९८३. याचे स्पष्ट असे दोन विभाग आहेत. (१) 'बंद विरह' टप्पा नावांचे पठार हें कोहिस्तानांत आहे. (२) डोंगराळ मुल्लख व सिंधु नदी यांच्यामधील सुपीक व अरुंद प्रदेश (यांत शेतांस पाणी पुरविणारे ५ कालवे आहेत). मुख्य फिक जवारी, बाजरी, तांदूळ, तीळ, कापूस आणि गहू.

यांतिल मुख्य गावें कोत्रो, (तालुक्याचें मुख्य ठिकाण) व मानसंद ही आहेत.

गां व.—मुंबई इलाख्यात सिंध प्रांतामध्ये कराची जिल्ह्यांत याच नांवाच्या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें सिंधु नदीच्या काठी असून नार्थवेस्टर्न रेल्वेचें जंक्शन आहे. लोकसंख्या (१९११) ६२५६. पूर्वी सिंधु नदीतून व्यापार चालत असे, परंतु आगगाच्या सुरु झाल्यापासून तो व्यापार बराच कमी झाला आहे. हें गांव 'नुमरिया' किंवा नऊ इसमांच्या कुळाचा अधिपति मलिक मादरखान याच्या जहागिरीत आहे. इंग्रजांच्या अंमलाखाली येण्यापूर्वी ह्या गांवाला लष्करी दृष्टीखेरीज इतर दृष्टीनें सुळीच म्हणून वळतें. इ. स. १८३९ त अफगाण वर जाणाऱ्या मुंबई तुकडीच्या सैन्याचा तळ या गावां होता. इ. स. १८५८ त येथे म्युनिसिपालिटी अस्तित्वांत आली. उत्पन्न सुमारे १६००० रु. आहे. १८७९ च्या महामारीच्या सार्थापासून गावच्या आरोग्यविषयक बाबतीकडे बरेंच लक्ष दिले जातें. येथे सर्वांरिंजेंट जज कोर्ट ६ मुलांच्या व २ मुलींच्या शाळा आहेत व एक दवाखानाहि आहे.

कोश्रिबीर—ब्याला लॅटिनमध्ये अंग्रेजीफेरी, इंग्रजीत थोरिअँडर, संस्कृत भाषेंत धान्यक किंवा धन्यक व मराठीत धनें, धन्या, धनिया, कोश्रिबीर इत्यादि नावें आहेत.

इ ति हा सः—हें एक मसाल्याचें झाड आहे. धन्यांची माहिती युरोपखंडांत फार प्राचीन कालापासून आहे. हिंदुस्थानांतून मसाल्याचे मिश्र अंजिममध्ये गेथ्या शतकांपर्यंत रवाना होत. परंतु हल्ली कोश्रिबीरची लागवड रशिया, हंगेरी, हॉलंड, बोरको इत्यादि देशात झाल्यामुळे आतां ते हिंदुस्थानांतून अंजिमला रवाना होत नाहीत.

ला ग व डः—हिंदुस्थानांत निरनिराळ्या प्रांतांत याची लागवड निरनिराळ्या वेळीं करितात. व ती बहुधा मिश्रपीक म्हणून केली जाते. बंगल व संयुक्त प्रांत यांमध्ये हिवाळ्यांत मुंबईप्रांतात पावसाळ्यांत व मद्रास इलाख्यात शरदृतंत याची लागवड करितात. नेपाळमध्ये धन्याचें मोठें उत्पन्न होतें. पंजाबांतहि याची लागवड प्रत्येक जिल्ह्यांत आहे. कोश्रिबीरच्या पानांचा मार्गीत, कडांत स्वाद येण्याकरितां व धन्यांचा उपयोग मसाल्यांत करतात. मद्या-कार्ता चव आणण्याकरितांहि हिचा उपयोग केला जातो. युरोपमध्ये त्यापासून एक बाष्पभावी तेल काढितात. ह्या झाडापासून तेल निघतें असें पोर्टोर्न १६ व्या शतकांत लिहून ठेविलेले आहे. या तेलाचें विशिष्टगुणत्व ०.८७० पासून ०.८८५ पर्यंत आहे. या तेलाचा विशिष्ट वास त्यामधील कोणत्या पदार्थापासून येतो हें निश्चित झालेले नाही. हिंदुस्थानांत होणाऱ्या धन्यापासून निघणाऱ्या तेलाचें मान शेंकडा ०.१५ ते ०.२ म्हणजे अतिशय कमी असल्यामुळे मोठ्या प्रमाणावर तेल काढण्याकडे हिंदुस्थानांतील धन्याचा उपयोग करीत नाहीत. हिंदुस्थानांतून १९१८-१९१९ या

साली धन्याची निर्गत ४८३९ टन झाली. व त्याची किंमत सुमारे १ लाख रुपये झाली. तुतिकोरिन व नेगापट्टम् या बंदरांतून याची निर्गत जास्त होत असून थोडाबहुत मुंबई व कळकला बंदरांतूनहि माल बाहेर जातो.

हिरुस्थानांतून मारिशस बेटाला सुमारे १०० टन माल दरवर्षी जातो. १९१७ त १८ साली युनायटेड स्टेट्स-कडे अजमातें ७०० टन धन्याची निर्गत झाली. कोथिंबीर पुष्कळ प्रमाणावर करणें असल्यास धने फेकून पेरतात. धने पेरण्यापूर्वी जोड्यानें कठिण जमिनीवर खरडतात. जोड्यानेच खरडले पाहिजेत अशी कित्येकांचा समजूत आहे. हेतु हा कीं धन्याचीं दोन शकळें झालीं म्हणजे दोन बियांचीं दोन रोपें उगवतात. तीं छकळें कोणत्याहि हलक्या वस्तूनें खरडल्यास त्या छकळांतील बियांचें उगवणारें टोक चिरडलें जाणार नाहीं. दुसऱ्या पिकांत मोकळ्या जागीं तीन अगर पाच बोटांच्या चिमटीनें धने टेंबतात. दुसऱ्या पिकात दुय्यम भाजो म्हणून कोथिंबीर लावण्याची पुष्कळ वहिवाट आहे. जेथे धने करण्याकरितां लागण करितात तेथे नुसती कोथिंबीरच करतात. मुंबईसारख्या 'घाटरी' रोज एक वेंगनभर कोथिंबीरचा सहज खप होतो. इतकी कोथिंबीर पुणें व नाशिकच्या शेजारी वागाईत जमिनीत करतात. तेथे नुसती कोथिंबीरच पेरतात. कधीं एकाच वेळीं पुष्कळ लागण झाल्यानें बाजारात कोथिंबीर फारच स्वस्त होते व मळेवाल्यास काहीं उपेक्ष होत नाहीं. परंतु उन्हाळ्यात कोथिंबीर बहुशः महाग असते. अशा वेळीं तयार होणाऱ्या कोथिंबीरस चांगला भाव येतो. वेळवाम्या-प्रमाणेच भाव मिळाल्यास कोथिंबीरचे चांगले पैसे होतात. न मिळाल्यास कधीं कधीं नुकसानहि होण्याचा संभव आहे.

चिमटीनें बीं लावतात. एकाच ठाणात पुष्कळ बीं पडतें व तें सबै उगवेलें तरी त्यांतलें अर्धे कुचवतें अथवा मरून जाते. म्हणून चिमटीनें बीं न लाविता खुरप्यानें ४-६ इंच रेष ओढून तीत बीं टाकून खुरप्यानें पुन्हां त्यावर माती ओढल्यानें सर्व बियापासून उगवण्यास वाव मिळतो. थोडें परूस असून पाण्याची सोय असल्यास घरात निघणारी राख वगैरेंचे खत घालून उद्योगी बायका घरकामापुरती कोथिंबीर नेहमीं घरीच पिकवितात. त्याकरितां दर १५।२० दिवसांनीं आपणांस कोथिंबीर लागते त्या मानानें धने पेरल्यास कोथिंबीरस तोटा पडत नाहीं. कोथिंबीर उगवण्यास १५ पर्यंत दिवस लागतात. ती उगवून वर आल्यावर स्यासप वाढते. नुसत्या कोथिंबीरनें घेत, ओली कोथिंबीर विकल्यास तीन महिन्यातच खालीं होतें. धने करावयाचे असल्यास जमीन ५।६ महिनें अडो. धन्याच्या हळवे (गावरांनीं) व गरवे (बदामी) अशा दोन जाती आहेत. गावरांनीं धान्याचा दाणा लहान व काळसर असतो. बदामी धन्याचा दाणा गावरांनीपेक्षा दुप्पट मोठा व पिंजळ्या असतो. बदामी धन्यास जास्त दिवस स्वाद रहातो; दुय्यम पिका-

करितां गावरांनीं बीं वापरतात. धन्याकरितां कोरडवाहू शेतात हळवे व गरवे अशीं दोन्ही पिकें शेंकडां एकर करतात. धन्याचें उत्पन्नहि चांगलें होतें.

औ प धी गु ण ध र्म.—धने गोड, थंड, पित्तकफनाशक, वातघ्न, अंगप्रदहनाशक व अग्निदीपक आहेत. याचे औषधी उपयोगहि अनेक आहेत. विशेषतः शरीरातली उष्णता काढण्यास, ताप, खोकला, तहान, ओकारी वगैरे विकारांवर त्याचा उपयोग होतो. ओलें झाड (कोथिंबीर) मूत्रल असून कृमिनाशक आहे. आमशावर धने व सुंठ यांच्या काळांत एरंडमुळाचें चूर्ण घावें. अरुचीवर धने, वेलिंग व मिरी यांचें जूगें तुपसाखरेंतून घावें. शरीरात दाह झाल्यास धने रात्री पाण्यात भिजत घालून सकाळीं तें पाणी गाळून त्यात खडीसाखर टाकून प्यावें. जेपाळाच्या विपावर धन्याचें जूगें, साखर व दही एकत्र करून घावे. मूत्रघातावर धने व गोबखें याचा काढा तूप घालून घावा. तृपा कर्मा होण्यास धने पाण्यात भिजत घालून नंतर त्या पाण्यान मध व पिठीसाखर घालून ठेवावी व तें पाणी वारंवार देत जावें.

कोथिंबीर लेणी—ही लेणी बी. बी. सी. आय. रेल्वेच्या अंधेरी स्टेशनपासून दोन कोसावर (ठाणें जिल्ह्यांत) संव्याद्रीच्या एका ठेंगण्या रागेंतील टेकडीमध्ये आहेत. याना महाकाळाची लेणी असें दुसरें नांव असून ती एकंदर १९ आहेत. ही बौद्धांनीं ख्रिस्ताच्या दुसऱ्या ते सहाव्या शतकाच्या दरम्यान कोरलेली असून ती साधारणतः छोटी, पडकी व भुयारवजा अशी आहेत. मरोळ अगर मूळगांव या प्रायथ्याच्या गावातून पहाडावर जाण्यास चापली वाट आहे. मूळगावच्या तलावाच्या पूर्वेस एक ११-१२व्या शतकातील ब्राह्मणी (धर्माचें) देऊळ, एक बौद्धकालीन (स. १००-५००) पाण्याचें कुंड व पुष्कळदा बौद्धकालीन इष्टिका पडलेल्या आहेत. लेण्याच्या अलीकडे ५० कदमांवर उत्तरेस एका खडकाखाली एक छोटीसं कुंड आहे. लेण्याचें मुख समुद्राच्या बाजूस असल्यानें वसईच्या खाडीचा व त्या भागाचा सुंदर देखावा तेथून दिसतो. पहिल्या समूहात फक्त चारच व तीहि चौथ्या ते पाचव्या शतकातील लेणी आहेत. पहिल्या लेण्यात नेहमांप्रमाणें, पडवी, टाकें, दगडी ओटा, दिवाणखाना व निजण्याच्या खोल्या आणि ओटे वगैरे आहेत. दुसरें लेणें म्हणजे जेवण्याचे माजघर असावेंस दिसतें. तिसरें लेणें कान्हेरी लेण्याप्रमाणें आहे. त्यात एक आंगण, टाकें, पडवी, अडोशाची भित, अष्टकोणी खाब दरवाजा, दगडी ओटे, दिवाणखाना, निजण्याच्या खोल्या, मागल्या बाजूस एक गाभारा व त्यात एका भित्तीवर कोरलेलें एक स्तंभिल वगैरे आहेत. तिसऱ्या व चौथ्या लेण्याच्या दरम्यान एक दाधोष आहे. चौथे लेणें ह्जरण्यासाठीं वांधलेलें असून त्यांन दहा खांबी पडवी व दिवाणखाना आहे. ही चान्ही लेणी एकाच वेळची आहेत. या लेण्याच्या उत्तरेस १५० कदमांवर बरीं वर्षी (२ फूट औरस औरस) पाण्याची

टाकी भुयारांत आठोलीं असून पाथिमेस १० कदमांवर ३।४ जुनाट थडगीं आहेत. दक्षिणेस एक चार फूट उंचीचा खांब उभा आहे. जवळच एक स्तूप किंवा स्मशानभूमि असून त्याचा घुमुट दगडविटांनी बांधलेला आहे. त्याचें तोंड उघडे केलेलें असून त्याच्या विटा भोंवती पडल्या आहेत. याच्याच जवळ दुसरा एक पडका स्तूप असून पलीकडे एका कोरलेल्या रस्त्यांत दोन दगडीं आसनें (गुफशिष्यासाठी) आहेत. या आसनांवरून पर्वताच्या उत्तर दक्षिणेकडील देखावा फार उत्तम दिसतो. दक्षिणेस पायथ्याशीं सपाळें तलाव, हेवळाचा तलाव व कोंविचटी गांव दिसतो. मोठ्या स्तूपाच्या पथिमेस असलेल्या ८।१ पायऱ्या चव्हून दक्षिणेकडे वळल्यास लेण्यांचा दुसरा समूह लागतो. प्रथम एक पडकें बौद्ध देवालय असून त्यापलीकडे ही ११ लेणी आहेत. ही लहान व पडकीं असून पहाण्यासारखें विशेष असें त्यात काही नाही. त्याचा क्रम पश्चिमापूर्व असा आहे. पहिल्या लेण्याचें दार अर्धवट वुजलेलें असून पडवीत चार खांब आहेत. दुसरें लेणें मोठें असून आत एक नकशी कोरलेली पडवी, चार खांब, एक टाकें, एक खोली पंचकोनी खांब, एक गाभारा (विनखांबी) त्यांत एक मूर्तीसाठी कोरलेलें असून व मागील भिंतीत लांकडी कुंड्या बसविण्यासाठी खोदलेली तीन इंची औरस चौरस भोंकें आहेत. या भोंकात हल्लीं माप बसलेले असतात म्हणून तेथें जाताना काळजी घ्यावी असें मि. कझिनस म्हणतो. हें लेणें बहुधा ५ व्या किंवा ६ व्या शतकातील असावें. तिसरें लेणें पडकें असून तें पहाण्यासाठी वाचलेलें आहे. चौथें लेणें हें देवळासारखें आहे. आगणांतीस उजव्या बाजूच्या एका भिंतीवर एक कोरलेला मोठा (साडेचार फूट लांब व पाऊणेदोन फूट रुंद फळ्याचा) प्लत मुखाचा नाग आहे. याच्याच खाली पर्वताच्या पायथ्याशीं सपाळें तलाव येतो. बहुधा या सपांवरून हें नाव तलावास मिळालें असावें. नागाजवळ एक टाकें असून, पडवीच्या आंतलें खांब अष्टकोणी आहेत. पडवीला २ खिडक्या व २ दरवाजे असून त्यातून पलीकडे मोठ्या गाभार्यात जाता येतें. गाभार्याच्या बाजूच्या पाख्यात तीन खोल्या आहेत. गाभार्याच्या मागील भिंतीत दाघोव्याची जगा कोरलेली आहे; हें लेणें ३ व्या किंवा ४ थ्या शतकातील असावें. पाचवें लेणें छोटेसे व रहाण्याचें आहे. सहाव्यांत ३।४ खोल्या व दगडी ओटे आहेत. सातव्यांत एक दिवाणखाना, बाजूस खोल्या व मार्ग एक गाभारा आहे. आठवें लेणें पडन गेलें आहे. नववें लेणें हें सर्वांत जास्त जुनं व पहाण्यासारखें असून त्यांत पडवीच्या नंतर एक भव्य सभा मंडप लागतो; येथें हल्लीं एक शिवलिंग असून त्याला महाकाल म्हणतात, त्यावरूनच या लेण्याना महाकालाचीं लेणीं म्हणतात. ब्राह्मणधर्माच्या भरभराटींत हें येथें स्थापन केले गेलें असावें; सभामंडपाच्या उजव्या बाजूच्या भिंतीत कोरलेल्या मूर्ती आहेत. मागील भित ही कोरून तिला गोल व

निमुळत्या गोरुप्रामाणें बनविली असून, तिच्यांत दोन जाळीच्या खिडक्या आहेत. ह्या भिंतीतच गाभारा कोरला असून त्याचा आकार अर्धचंद्राकार वीस फूट लांबाचा आहे. यावरील शिखर १५ फूट उंच असल्यानें गाभार्याचा सर्वसाधारण आकार झोपडीसारखा दुपखी दिसतो. त्याच्या मधोमध पांढऱ्या रंगाचा दाघोबा (२३ फूट घेराचा व ८ फूट उंचीचा) असून, खालून चार फूट उंचीवर एका सहा इंच रुंदीच्या पटिकेवर बौद्ध नमुन्याचें कोरीव काम आहे. आणि वर छत्रीसाठी वार भोंकें आहेत. दाघोबाच्या भोंवती प्रदक्षिणेसाठी मार्ग आहे. दाघोबाच्या माथ्यावर मधोमध हल्लीं एक भेट खाली जमिनीपर्यंत गेलेला तडा पडला आहे. वरील जाळीदार खिडक्यांपैकी पूर्वेकडाले उजव्या खिडकीवर एक दोन ओळींचा पाली शिलालेख (तिसऱ्या शतकातील) असून त्याची अक्षरवटिका गिरनार येथील रुद्रामाच्या अक्षरवटिकेसारखी आहे. आणि त्यांत “ पंचिकम (भगवान लाल इंद्राजीच्या मते नागपुराकडील पंचमदी) च्या पितृसिंघ नांवाच्या गौतमगोत्री ब्राह्मणानें हा विहार बांधविल्याचा ” उल्लेख आहे. या झोपडीच्या आकाराच्या गाभार्यासारखाच एक गाभारा बिहार प्रांतातील बर्बर डोंगरातील (गयेजवळ) अशोकाच्या एका लेण्यांत (ख्रि. पू. २५०) आढळतो; तसेंच गयेजवळील लोमशारूपीचें व सुदाम्याचें अशा या बर्बर पहाडातील फक्त दोनच लेण्यांत असे गाभारे आहेत. बाकी मग साऱ्या हिंदुस्थानात असले गाभारे कोणत्याहि लेण्यांत नाहीत. वरील गाभार्यांतील पूर्वेच्या भिंतीवरील नक्षीकाम सहाव्या शतकातील आहे. त्यांत मध्य म्हणजे बुद्ध हा दोघां शिष्यांना उपदेश करीत असलेलें चित्र होय. पांच फळ्यांच्या नागानें त्याचें कमलासन उचललें असून त्याच्या दोन्ही बाजूस दोन नागकन्या व दोन सेवक असून वरती दोन विशाधर आहेत. जवळच वरती सहा उपदेश करणाऱ्या बुद्धाच्या मूर्ती आहेत व शेजारी एक अवलोकितेश्वर उभा असून, त्याच्या नजीकच आणीक एक बसलेला बुद्ध आहे. खाली एक उपासक बसला आहे, तो बहुधा हें लेणें कोरविणारा उपर्युक्त पितृसिंघ असावा. दहावें लेणें पडकें व भिक्षुची राहण्याची खोली असून, त्यांतील उजव्या बाजूच्या भिंतीवर थोडें फार कोरीव काम आहे. अकराव्या लेण्यात पहाण्यासारखे काही नसून तें पडलेलें आहे; बारावेंहि तसेच असून पडवीतील कडंजनवरील एका पटिकेवर थोडेसें कोरीव काम व डाव्या कोपऱ्यात एक मूर्ति आहे आणि आंत ३।४ खोल्या आहेत. तेराव्यांत एक आगण व पडवी असून पडवीत एक टाकें, दगडी ओटे व चार खांब आहेत. त्यापुढें सभामंडप असून त्याला तीन दरवाजे व आंत तीन खोल्या आहेत. त्याच्या पाठीकडील भिंतीत गाभारा व अष्टकोणी खांब असून जवळच कोरीव शिलापट्टिका आणि एक सिंहासन व त्यावर एक मूर्ति आणि शेजारी दोन खोल्या आहेत. चौदावें लेणें म्हणजे एक लहान खोली

आहे. पंधराव्याचा रस्ना दगडमाती पडून छुंजून गेला असून, आंत दोन पडव्या व खांब आणि एक कोरीब कामाची पट्टी आढळते. जवळच भुयारांत एक व पहाडावरून खाली स्तरण्याच्या डाव्या हाताकडील रस्त्यापार्शी एक अशी दोन टांकी आहेत. याप्रमाणे या पर्वतातील पहाण्यासारखी सर्व लेणी व ठिकाणे होत. पहाडाच्या पायथ्याशी देवळाच्या तलावानजीक एक जुनाट पडकें चर्च आहे. त्याचे दगड ब्राह्मणी देवळाच्या (इसवी सन १२ व्या शतकातील) बांधकामापूर्वी आणिलेले आहेत. जवळच तत्कालीन एक मोडकें देऊळ व देवळाचे अवशेष असून, तलावास पडका घाट आहे. शेजारच्या विहरनाग व मारोळ येथेहि ब्राह्मणीधर्माच्या बांधकामाचे अवशेष आढळतात. पूर्वेस पावमेलावर दोन पाण्याची कुंडे आहेत. याप्रमाणे हीं कोंदिवटी येथील लेणी आहेत [ठाणं ग्याशेडिअर].

कोद्रु—यास लॅटिनमध्ये पास्कारम स्कोबिक्युलेटम, संस्कृतमध्ये व मराठीत क्रोड्रु, हरीक वगैरे नांवें आहेत. या धान्याची सर्वांत जास्त लागवड मध्यप्रांतांत होते असे म्हणतात. परंतु त्या ठिकाणी या पिकानें किती क्षेत्र व्यापलें आहे यासंबंधी आकडे मिळत नाहीत. १९०४-५ मध्ये कुडकी व हें पीक यांनी एकंदर २०३९३४५५ एकर क्षेत्र व्यापलें होतें. मुंबई इलाखा व संयुक्त प्रांत यातहि याची लागवड होते. विशेषतः संयुक्त प्रांतात ज्वारी, बाजरी वगैरे प्रकारच्या धान्यांमध्ये याची पेरणी विशेष करतात. कारण याला कितीहि निकस जमीन चालते. पावसाळ्याच्या आरंभी पेरणी होते. व आक्टोबरांत पिकाची कापणी होते. तण वगैरे काढून शेताची मशागत चांगली झाल्यास एकरी १० ते १२ मण धान्य निघते. सर्व धान्यात हें अगदी हलक्या प्रतीचे धान्य समजलें जातें. गरीब लोकांशिवाय हें धान्य बहुधा कोणी खात नाहीत. यांत ४ जाती आहेत. रामेश्वरी, शिवेश्वरी, हरकिणी व माजरा. माजरा ही जात फार अपायकारक आहे. माजरा जातीस शुद्ध न करता तिचा खाण्यात उपयोग केल्यास वांति, जुलाब वगैरे विकार होतात, घेरी येते, मन त्रिमिष्ट होतें, रगानि येऊन कैफ चढतो व कधी कधी प्राणहानि सुद्धा होते हिंदुस्थानांत पुष्कळ लोक याचा खाण्याकरितां उपयोग करतात. परंतु अन्न या दृष्टीनें तें फारसें हितकारक नसून कांहीं ऋतूत तर अपायकारक होतें. कापणीच्या वेळीं हवा सदै व आकाश मेघांनी व्याप्त असल्यास त्याचप्रमाणे सदै दिवसांत व सदै जमिनींत हें धान्य विपारी बनतें. विपारी व तादितर धान्याला गुजराथेंत मिठा व मिन अशीं नांवें आहेत.

मा ज रा को हु शु द्ध क र ण्या ची री त. — हा कोद्रु एक दिवस शोणपाण्यांत भिजत घालतात. मग तो स्वच्छ धुवून एकदोन दिवस उन्हांत वाळत घालतात. असें केल्यानें त्याचा दोष जाऊन तो खाण्यास योग्य होतो. हरीकाचा

मात, पेज, वगैरे करतात. हें धान्य फार शातळ आहे. [वं. पदे]

कोनारक—विहार—ओरिसा इलाख्यातील पुरी जिल्ह्याच्या पोटविभाच्या मुख्य ठिकाणी असलेले देवालय. हें देवालय पुरी शहरापासून पूर्वेस २१ मैलावर आहे. या देवालायापासून अडीच मैल लांबीवर समुद्र आहे. ओरिसाच्या गंग घराण्यातील पहिल्या नरसिंह देवानें हें सूर्यदेवतेचे देवालय बांधलें (ओरिसा पहा). कोनारक याची व्युत्पत्ति कोन येथील अर्क म्हणजे सूर्यदेवता अशी आहे. याचे प्राचीन नांव कोनाकोन असें होतें. या देवालायाचा कळस १८० फूट उंच असून समोर १४० फूट उंचीचा एक सभामंडप आहे. या देवालायाचे महाद्वार पूर्वाभिमुख असून द्वाराजवळ हत्तीवर बसलेल्या दोन सिंहांच्या मूर्ती आहेत. उत्तर व दक्षिण द्वारापार्शी दोन हत्तींच्या मूर्ती असून हत्तीने आपल्या सोडेंने एका मनुष्याला वर उचलेलें आहे असा देखावा आहे. याशिवाय याच द्वारापार्शी उत्तम सजविलेल्या दोन घोड्यांच्या मूर्ती असून, त्या घोड्याजवळ पुष्कळ योद्धे उभे राहिले आहेत असा देखावा आहे. प्रत्येक दरवाजावर खोदकाम नसून तें चांगलें साधलेलें आहे. पूर्वदरवाजारील हे खोदकाम अद्यापि जसेच्या तसें पहावयास मिळतें. या दरवाज्याच्या वरच्या बाजूला एक शिळा असून तीवर नवग्रहांचें चित्र खोदलेलें आहे. या शिळेचीहि भाविकपणांनं पूजा करण्यात येते. या शिल्पमध्ये पाडलेल्या कोनाडयात आसनमाडी घालून बसलेली एक सूर्यदेवतेची मूर्ती होती. या देवळाच्या जोत्यावर आठ चाकें व यात घोडे कारलेले आहेत. सर्व देवालायास रथाचा आकार दिला असून त्यांत सूर्यदेवता बसलेली आहे व ती रथ या सात घोड्यांकडून ओढला जात आहे अशा तऱ्हेची ही देवालायाची रचना आहे. मंडपाच्या पूर्वेस एक चौकोनी इमारत असून, या इमारतीवर, नाचणाऱ्या देवदासांच्या प्रतिमा कोरलेल्या आढळतात. त्यावरून ही इमारत नाचासाठी बांधली असावी असें दिसतें. या देवळाच्या भोंवती एक पटांगण असून त्या पटांगणाच्या भिंतीची लांबी रुंदी ५००×३०० फूट आहे. या भिंतीमध्ये पूर्वी पुष्कळ लहान मूर्ती, व ओऱ्या होत्या असे अवशेषांवरून दिसते. आतापवेतो या पटांगणांत जिकडे तिकडे वाळू साचलेली होती. पण १९०२ सालापासून सरकारनें ही जागा खणण्यास सुरुवात केली व त्यामुळे या देवालायाच्या पटांगणातील इतके दिवस बुजून राहिलेले भाग आता उघडकीला आले आहेत. देवलायाचा कळस पडलेला असून तोहि शोधण्याचें काम चालू आहे. हें देवालय जरी अगदी जणें झालेलें असलें तरी, हिंदुमूर्तिकलेचा व वास्तुशास्त्राचा उत्तम नमुना या देवालायाकडे बोट दाखवतां येण्यासारखें आहे.

कोनिर्जर्गर्ग—जर्मनीतील पूर्वप्रशियाची राजधानी व पहिल्या प्रतीचे तटबंदी शहर. लोकसंख्या (१९३०) २,४५,९९४, हे प्रेजेल नदीच्या दोन्ही बाजूस तिच्या सुखापासून साडेचार मैलावर उंच जागी वसलेले आहे. हे बर्लिनच्या ईशान्येस ३९७ मैलांवर असून प्रेजेल नदीचे दोन्ही प्रवाह शहरामधून वहात जातात. नदीच्या पूर्वेस एक, पश्चिमेस एक व दोन्ही प्रवाहांच्या मध्ये एक असे शहराचे मुख्य तीन भाग असून सर्व शहराचा घेर साडेनऊ मैल आहे. ह्या नदीची शहरातील अधिकतम अधिक रुंदी ८०-९० यार्ड असून दळणवळणकरिता तिच्यावर पुळळ पूल बांधलेले आहेत. नोव्हेंबर ते मार्च महिन्यापावेतो ही बहुधा गोठलेली असते. गोंधिक इमारतीजवळ कॅटचे थडगे आहे. येथे शहरांत बारा एकर असलेले एक तळें आहे. कवाइतीच्या मैदानाच्या वायव्येस विश्वविद्यालयाच्या इमारती आहेत. त्यांचे व प्रेजेलच्या दक्षिणेस असलेल्या हुंडीबाजारच्या इमारतीचे काम नमुनेदार आहे. येथील विश्वविद्यालय गणिताच्या व तत्वज्ञानाच्या अभ्यासाकरिता प्रसिद्ध असून त्याला जोडूनच एक नावाजलेली वैधशाळा, २,४०,००० पुस्तके असलेले एक ग्रंथसंग्रहालय, प्राणिसंग्रहालय, वनस्पतिबाग, प्रयोगशाळा आणि गणितशाळाच्या अध्ययनास उपयुक्त अशा वस्तूंचा संग्रह आहे. येथच्या अध्यापकांत कॅट, बेसेल, न्युमन व जे. एफ. हर्बॅटसारखे प्रसिद्ध लोक होऊन गेले. कॅटचा जन्म येथे १७२४ त झाला. व १८६४ त त्यांचे स्मारक बांधले गेले. येथे असलेल्या इतर शिक्षणसंस्थांत व्यायामशाळा, तीन व्यापारीशाळा, चित्रशाळा व संगीतशाळा यांचा समावेश होतो. येथे शिलायुगापासून व्हायकिगच्या काळापावेतोच्या सांपडलेल्या प्रशियन पुरातन वस्तूंचा संग्रह असलेला एक अजबखाना आहे.

कोनिर्जर्गर्ग हे लष्करी व आरमरी तटबंदीचे पहिल्या प्रतीचे शहर आहे. १८४३ मध्ये ह्या शहराची तटबंदी करण्यास सुरुवात करून ती १९०५ मध्ये संपविली गेली. पूर्वीच्या काळी देखील ह्या शहराभोवती भिंत होती; परंतु आतां आंतल्या बाजूस कोट असून त्यात संरक्षणकरिता तयार केलेल्या बाहेरच्या बांधकामाशी संबंध ठेविता ईल अशा सोई केलेल्या आहेत. नदीच्या उजव्या किनाऱ्यावर सहा व डाव्या किनाऱ्यावर सहा असे बारा वेगवेगळे किले बांधले असून शिवाय नगरकोटाच्या आत बेटांत एक व शहरच्या पूर्वेस एक असे मोठे किले आहेत. बंदरास संरक्षणाची साधने असल्यामुळे येथील व्यापार फारच वाढला आहे. २९ मैलांवर असलेल्या पिलाळ नांवाच्या बंदरापासून शहरापावेतो नुक्ताच एक कालबा खणून काढल्यामुळे ज्या जहाजाचा भाग पाण्याखाली ३० फूट रहातो अशी जहाजे सुद्धा धडक्यापावेतो येऊ शकतात. ह्यामुळे शहराच्या व्यापारास आणखी उत्तेजन मिळाले आहे. येथे मोठमोठी मुद्रणालये, यंत्राचे कारखाने, आगगाडीचे डबे व इंजिने तयार करण्याचे

कारखाने आणि रासायनिक द्रव्ये व खेळणी, साखर, मद्य, तंबाखू, पियानो, सिगार, अंबरचे सामान वगैरेचे कारखाने आहेत. येथून धान्य, पीठ, गुरे, घोडे, जवस, साखर, इमारती लाकूड व पेंड ह्या जिनसा बाहेरगांवी जातात.

येथला किल्ला प्रथम १२५५ त बोहोमियाच्या राजाने बांधल्यावर नदीच्या पश्चिमेस असलेले पूर्वीचे जुने शहर त्याभोवती वाढले. ह्याला १२८६ त नागरिक हक्क मिळाले. कोनिर्जर्गर्ग हे १३४० त हॅन्सबॅरिक संघास मिळाले. उत्तरेकडच्या मोठ्या युद्धामुळे ह्याच्या व्यापारास बराच अडथळा आला; परंतु १७ व्या शतकाच्या अखेरीसून ह्याची पुन्हा भरभराट होऊ लागली. १७२४ त शहराचे तीनही स्वतंत्र भाग एक झाले. हे इ. स. १८०७ मध्ये फ्रेंचांनी घेतले; परंतु १८१३ त येथे कॅट होऊन नेपोलियनच्या विरुद्ध प्रशियाने बंड केले व त्यात लोकास यशस्वी आले. १९ व्या शतकांत पूर्वप्रशियात व रशियात आगगाडी झाल्याने रशियातील धान्य, जवस, बियाणा, आणि सण ह्या बंदरातून परदेशात जाऊ लागले; व त्यामुळे येथला व्यापार वाढला. येथून आता मॅमेल, स्टेटिन, कॉल, अमस्टर्डॅम व हल येथे आगबोट रेंव्हेभी जात येत असतात.

कोनोली कालवा—हा कालवा मद्रास इलाह्याच्या मलबार जिल्ह्यातील कालिकत तालुक्यात आहे. हा कोनोली नांवाच्या कलेक्टराने इ. स. १८४८ त बांधला. याची लांबी ३ मैल असून ह्या इलतूर अथवा कोरपुल व कल्लायी या दोन नद्या जोडतो. हा बद्दग व बेयापूर दळणवळणाच्या जलमार्गाचा एक फाटा आहे.

कोन्नूर—मुंबई इलाखा. बेळगाव जिल्हा. शिलालेखात 'कांडनूर' असा उल्लेख या गावासंबंधाने केलेला आढळतो. गोककच्या वायव्येस सुमारे पाच मैलांवर घटप्रभा नदीकाठी हे गांव आहे. गोककच्या धबधब्याजवळ या गावाच्या शिवेत सुमारे अकराव्या शतकातील कित्येक पडवीं देवळे आहेत. गावाच्या दक्षिणेस टेकडीच्या पायथ्याशी पुण्ळ किस्त्वएन आहेत. ही थडगी आहेत याविषयी हल्ली वाद नाही. ही फार प्राचीन काळातील आहेत. ही उन्हापासून बचाव व्हावा म्हणून पाडवांनी बांधणी असा स्थानिक समज आहे. (बेळगाव गं.)

किस्त्व एन—कोन्नूर गांवाच्या दक्षिणेस डोंगरपायथ्याशी ही दिसतात दक्षिण हिंदुस्थान व दक्षिण हैद्राबाद-जवळ ज्या प्रकारची किस्त्वएन आहेत तशीच येथे पाहाड्यास सांपडतात. यापैकी पुण्ळ थडगी असून मैदानावर ती इतस्ततः पसरली आहेत. याकरिता लागलेल्या शिला जवळच्या डोंगरातून आणलेल्या आहेत. त्या शिलांना काणत्याही इत्यारंभ घडवून योग्य आकार देण्याचा प्रयत्न केलेला दिसत नाही; तथापि त्या अगदीच गैरमापी दिसत नाहीत. प्रत्येक खोली अथवा किस्त्वएन हे बहुशः सहा

शिल्पांचे केलेले आढळते. चार सहा फूट लांब आणि चार सहा फूट उंच अशा मापाच्या दोन शिला दक्षिण उत्तर दिशेस समांतर असून चार पाच फूटांच्या अंतराने ठेविल्या आहेत. उत्तरेकडच्या शेवटास त्या दोन शिलांच्या मध्ये तितक्याच उंचीची एक उभी शिला असते. ही शिला उपर्युक्त शिलांची पूर्व पश्चिम टोंके झांकीत नाही हे लक्षात ठेवण्यासारखे आहे. खोलीच्या दक्षिण दिशेस वरच्यासारखी एकच आडवी व मोठी शिला नसते. मध्ये साधारण दोन फूट जागा राहिल अशा वेताने दोन लहान शिला उभ्या केलेल्या आढळतात. या उभ्या पाच शिलांवर सुमार आठ इंच जाडीची एक मोठी शिला टाकलेली असते. याप्रमाणे ही खोली तयार केलेली असते. बहुतेक खोल्याकरता आत जाण्यास एक रस्ता केलेला असतो. सुमारे तीन ते पाच फूट लांब व सुमारे दोन फूट उंच अशा दोन शिला एक ते दीड फूटांच्या अंतराने मुख्य खोलीच्या दक्षिणेकडील उभ्या तांडाशी काटकांन करून ठेविल्या असतात व या दोन शिलांवर एक शिला ठेवलेली असते. अशी किस्वएन्स येथे सुमारे ५० आहेत. बरीच पडकी आहेत. काही किस्वएन्सच्या शिला कोणी तरी घेऊन गेले असावे. काही अद्यापि सुस्थितीत आहेत. काहींच्या सभोवती काही अंतरावर दगडी बांध घातलेला अद्यापि दिसतो. आत काय असावे हे पाहण्याचा पूर्वी कोणा प्रयत्न केला नाही अशी एक खोली उकरली असता आत बठीण तांबडी माती सांपडली. वरच्या शिलेपासून सुमारे अठरा इंच माती खणल्यावर माणसाचा एक मोठा दात व हाडाचे काही तुकडे सापडले. तीन फूट आठ इंच व तीन फूट दहा इंच खोलीवर मडक्याचा तुरा सापडला. ज्या स्थितीत दात सापडला त्यावरून प्रेत बसलेल्या स्थितीत दक्षिणाभिमुख पुरले असवे असे अनुमान काढता येते. [बा. ग्या.]

कोन्हे राम कोल्हटकर—रत्नागिरीजवळील नेवरेगावां रामजी नारायण कोल्हटकर हे रहात असत. पेशवाईत त्यांनी वारडेजवळ पाडवगड येथे वतन संपादिले. पाडवगडावरून नेवऱ्यास जाण्याची वाट कोयना काठाने दक्षिणेस भैरवगडावरून चिपळूणाकडे जाते. भैरवगडाखाली बापूजी, साबाजी व परसोजी हे भोसलेबंधु रहात असत. त्यांचा व रामाजीपंताचा परिचय झाला होता. एकदा हबशाने भैरवगडावर स्वारी करून भोसल्यांना कुटुंबासुद्धा पकडून जंजिऱ्यावर कैदेत ठेवले. त्यावेळी ३ हजार रु. दंड भरून पंतांनी यांची सुटका केली. त्यामुळे भोसल्यांनी आपले उपाध्येपण पंतास वेशपरंपरा करून दिले. पंताचा प्रवेश शाहूछत्रपतीकडेही होता; त्याच्यामार्फत भोसलेबंधु छत्रपतीकडे आले. छत्रपतीचे वांकनीस ठोसर यांची मुलगी शाहुमहाराजांनी वाढविलेली होती. त्यांनी तिचे लग्न पंताचा मुलगा कोन्हेर याच्याशी लाविले. या कारणाने कोन्हेरवर महाराजांचा लोभ विशेष जडला. त्याका भास्करराव म्हणून एक भाऊ होता.

रघूजी भोसल्यास महाराजांनी सेनासाहेबसुभाषद दिल्यावर त्याची मुमुक्षुदारी कोन्हेरपंतास दिली. कोन्हेरपंतांने कान्हेजी भोसल्यास वऱ्हाडांतून पकडून साताऱ्यास आणले होते. छत्रपतींनी भास्करपंतास रघूजीची बक्षीगिरी दिली. या दोघां बंधूंच्या मदतीने रघूजीने पुढे बंगालपतेांत प्रदेश काबीज करून अनेक पराक्रम गाजविले. भोसल्यांचे राज्य असेपर्यंत नागपुरास कोल्हटकरांचा लौकिक होता. कोल्हटकर व पेशवे यांचे मात्र चांगले नसे. ते उभयता सर्वस्वी पेशव्यांच्या विरुद्ध राहून रघूजीस मदत करीत. मराठेशाहींत दुही माजविणाऱ्या ज्या काही व्यक्ती झाल्या त्यांत रघूजी भोसले हे एक प्रमुख होते. इ. स. १७४६ त कर्नाटकच्या सुभेदारीच्या भानगडीत भोसले हे बाबूजी नाईकाच्या बाजूचे होते व कोन्हेरपंत हा साताऱ्यास राहून त्या बंधूंनी खटपट करीत होता. कोन्हेरपंत याने भोसल्यांच्या घरच्या भाऊवंदकांतहि भाग घेतला होता. भास्करपंत हा बंगाल्यावर स्वाऱ्या करी. तिकडे त्याला अलीवर्दीखानाने दगा देऊन मारले असता (भास्कर राम कोल्हटकर पहा) कोन्हेरपंतास दुःख होऊन त्याने देशां जाण्याचा इट घेतला. तेव्हा भोसल्यांनी त्यांना दरसाळ २५ हजारची जहागीर देऊन खेरांज लग्नकार्ये व स्वारी-शिकारीस सरकारी मदत देण्याचे शपथपूर्वक कबूल केले. याशिवाय कर्नाटकातील भोसल्यांच्या सुभ्याबद्दल कोन्हेरपंतां १० लक्षांचे उत्पन्न अर्काटच्या नवाबाने इ. स. १७४८ त करार करून दिले होतेच. तरीहि पंताची उदासीनता दूर झाली नाही. तेव्हा रघूजीने कठाने त्यांना निरोप दिला. पंताला हद्दा पुत्र होते. त्यापैकी चौथाना रघूजीने संरक्षण करून दिला व बापूराव कोन्हेर याला मुख्य करून जवळ ठेवले (१७५२). रघूजीची मर्जी पंतांवर फार होती. त्याने त्यांना एका स्वदस्तरच्या पत्रांत लिहिले आहे की "आमचाहि वृद्धापकाळ व तुमचाहि वृद्धापकाळ, अशा प्रसंगां तुम्ही व आम्ही विभक्त असावे हे ईश्वरास मानत नाहीं...हे पत्र लक्ष पत्रांचे जागा मानून तुम्ही वि. बाबूरायास घेऊन यावे. ...तुम्ही यावयास अनमान कराल तर तुम्हाला आमच्या गळ्याची आण असे." सारांश, भोसले व कोल्हटकर या कुटुंबाचा घरोबा एकजीव होता. हिंदुस्थानच्या ईशान्येकडील मराठेशाहीची प्रवेड दौलत उभारण्यांत या दोन कुटुंबांचे श्रमच करणीभूत झाले होते. पुढे या दोघांची भेट झाली की नाही हे आढळत नाही. भोसल्यामुळे कोल्हटकरांचे व पेशव्यांचे सूत चांगले नव्हते. रघूजी व कोन्हेरपंत मेळ्यावर नानासाहेब पेशव्यांनी भोसल्यांच्या भाऊवंदकांत हात घालून ती मिटविली व त्याच वेळी कोल्हटकरांच्या घराण्यास दूर करून देवाजीपंत चोरघड्यास भोसल्याचा कारभारी नेमले. कोल्हटकरांच्या घराण्यातील पुरुष होतकरू व पराक्रमी होते. त्यांची भोसल्यांच्या दौलतीविरुधी निष्ठा असून तिच्यासाठी ते सर्वस्वावर पाणी सोडण्यास तयार असत. पण पुढे देवाजीपंतांने सर्व कारभार हळूहळू ताभ्यांत घेतला व कोल्हटकर

कुटुंब जे मागे पडले ते कायमचेव. कोन्हेरपंतास सहा पुत्र बाबूराव, यशवंत, रामचंद्र, बळवंत, गोविंद आणि लक्ष्मण या नावाने होते. पैकीं बाबूरावाकडे मुख्य बडिलकीचा सरंजाम पुढें चालला [ना. मो. का. ३; इ. सं. ऐ. गो. पु. २. राज. सं. ३; इति. मंड. अह. १८३५; मरा. रिया.]

कोन्हेरराव फांकडे.—पहिले फांकडे कोन्हेरराव त्रिंबक एकबोटे. हे बाळाजी बाजीराव पेशवे याच्या कारकीर्दमध्ये एक प्रसिद्ध शिलेदार होते. हे पुरंदरचे रहिवासी होते. ह्यांनी अनेक युद्धांमध्ये शत्रूच्या कौजेवर चढाई करून फार मरुमकीची कामे केली; त्यामुळे त्यांचे शौर्य श्रंमितांच्या नजरेस येऊन त्यास शिलेदारीचे स्वतंत्र पथक मिळाले. इ. स. १७५१-५२ मध्ये मोंगलांचे व मराठ्यांचे तमुसुल युद्ध झाले त्यामध्ये कोन्हेर त्रिंबक ह्यांनी आपल्या शौर्याचे असे काही चमत्कार दाखविले की, त्या योगाने त्यांची रणागणावरील कर्ति अजरामर झाली असे म्हटले तरी चालेल. ह्या वेळी मराठ्यांचा प्रतिपक्षी सलाबतजंग हा असून, त्याच्या बाजूस सुप्रसिद्ध फ्रेंच सरदार बुसी हा आपल्या कवाइती सैन्यासह मिळाला होता. ह्यावेळी मोंगलांचा विचार पुण्यावर चढाई करून मराठ्यांची मुख्य राजधानीच हस्तगत करावी असा होता. त्याप्रमाणे ते दमड्यांचे तळेगाव व राजणगाव येथपर्यंत चढाई करून आले. तारीख २१ नोव्हेंबर रोजी बुसीने प्रहणाच्या दिवशी हिंदू लोक धर्मकृत्यांत गुंतलेले अस्ताना. त्याच्यावर छापा घालून त्यांना सैरावैरा पळावयास लाविले व त्यांच्या लष्करातून त्यांना बरीचशी लूट नेली. त्यामध्ये पेशव्यांचे देव व पुजेची उत्कर्णाहि गेली असे म्हणतात. हिला कुकडीची लढाई म्हणतात. त्यामुळे बुसीस मोठा विजयानंद वाटून तो आधिक्य जोराने पुढें चाल करून आला. ह्या विकट प्रसंगी मराठ्यांचे सरदार बिलकुल न डगमगता ते मोठ्या आवेशानें शत्रूशी युद्ध करण्यास निघे झाले. ह्यावेळी मराठी सैन्याचे मुख्य सेनापति महादजीपंत पुरंदरे हे असून त्यांच्या हाताखाली दत्ताजी शिंदे व महादजी शिंदे हे दोन नवीन जोमाचे तरण सरदार आणि कोन्हेरराव त्रिंबक एकबोटे हे होतकरू शिलेदार हजर होते. मराठ्यांचे व मोंगलांचे ह्या समयी मोठे हातपाईचे युद्ध झाले (२७ नोव्हेंबर). ह्या युद्धामध्ये कोन्हेरराव त्रिंबक एकबोटे ह्यांनी आपल्या शौर्याची अगदी सीमा करून दाखविली. त्यांनी प्रतिपक्षाकडील फ्रेंचांच्या तोफांचा एकसारखा भडिमार होत असतांना शत्रूवर निकराचे हल्ले करून त्यांना नेस्तनाबूत करून सोडिले. “ महादजीपंत, दत्ताजी व महादजी शिंदे बारगीर व कोन्हेर त्रिंबक एकबोटे वगैरे अकरा असामीनी (मोंगलाची) डोलाची अंबारी खाली वेळी...अंबारी छुटली. मोंगल शिकस्त जाहला...सारा छुटला ” त्यानंतर ९ डिसेंबरी मांडवगण येथें कजारवीची लढाई झाली. ह्यावेळी कोन्हेर त्रिंबक ह्यांनी दाखविलेल्या युद्धकलाकौशल्याची फार तारीक

होऊन त्यांस फांकडे अशी शौर्यदर्शक पदवी पेशव्यांनी दिली. तेव्हापासून त्यांची कोन्हेर त्रिंबक फांकडे ह्या नावानें प्रसिद्धि झाली व त्यांस पेशवे सरकारातून मोठा बहुमान (पालखीची वस्त्रे व नेमणूक) व इनाम मिळाले. आणि त्यांच्या बहादुरीबद्दल त्यांच्या थोड्याच्या पायांत चांदीचा बाळा घालण्याचा मान मिळाला (१७५४). हा बहुमान फारच थोड्या सरदारास पुर्या मिळत असे. या मानाचा अर्थ असा की, हा बोडेस्वार एक तर समरागणात जय मिळवील किंवा आपला देह धारतीया अर्पण करील, पण शत्रूस पाठ दाखवून रणातून जिवंत परत येणार नाही. कोन्हेर त्रिंबक फांकडे हे होळीहुन्नुरच्या लढाईमध्ये हजर होते. तेथें त्यांनी शत्रूवर जवानमर्दानें चालून जाऊन आपले रणशौर्ये चांगले व्यक्त केले. होळीहुन्नुरच्या लढाईमध्ये ते मोठ्या पराकाष्ठेने बचावले. पुढें ते श्रीमंत सदाशिवराव भाऊसाहेब पेशवे ह्यांच्याबरोबर इ. स. १७५६ मे मध्ये सावन्नूरच्या स्वारीवर गेले. तेथें भाऊसाहेब व फांकडे हे बुसीच्या बातेच्याच्या मान्यात उभे असता त्याच्या डोक्यावर बुसीच्या तोफखान्यातील तोफेचा एक गोळा पडून त्यांचा रणभूमीवरच अंत झाला. श्रीमंत बाळाजी बाजीराव पेशवे ह्यांस त्यांच्या मरणाने फार दुःख झाले. परंतु त्यांनी त्याच्या वंशजास चांगले इनाम देऊन ह्या शूर पुरुषाची निस्समि स्वामिनात्कि आणि पराक्रमपटुत्व या गुणांचें योग्य चीज केले. पेशवाईमध्ये कोन्हेरराव फांकडे ह्यांची वार्ति फार असून त्यांच्या शौर्यकथा तरुण वीरानां फार प्रोत्साहन देत असत. हें घराणें पेशव्यांच्या अत्यंत परोप्यातील व देव्यांप्रमाणें विश्वासातील होतें [इति. सं. पु. ४ अं. १०-१२; डफ. पु. २; वि. शा. वि. पु. ५३. अं. १; राज. सं. ६. ले. २३२; का. इ. सं. श. १३; मरा. रिया. म. वि.].

कोपनहेगन—कोपनहेगन हे शहर डेन्मार्कच्या राज्याची राजधानी असून हॉलंड बेटाच्या पूर्वे किनाऱ्यावर साउंड सामुद्रधुनीच्या दक्षिणकिनाऱ्यावर आहे. याची लोकसंख्या ६,७०,००० आहे. हे हॉलंड बेटाच्या पूर्वकिनाऱ्यावर समुद्र व लहान लहान बेटे यांच्यामध्ये आहे. दोन बेटांमधील नैसर्गिक खाडीमुळे एक छान बंदर बनले आहे, व या दोन बेटांमध्ये दलगवळण लॅंगेजो व निपेल्सजो या दोन पुलांच्या योगानें चालते.

आतील शहरांनं व्यापिलेल्या प्रदेशास गॅमेलसोन म्हणतात पाचव्या ख्रिश्चियनच्या पुतळ्याला हेस्टन (बोडा) म्हणतात. यामोवती पाहण्यालायक इमारती आहेत. पूर्वेस शालींटेन्बर्ग हा राजवाडा आहे. दक्षिणेस रॉयल नावाचें नाटकगृह आहे. लडाव्हिग होल्बर्ग व अँडाम ओह्लेन्सलान्गर या कवचिं पुतळे प्रवेशद्वाराच्या दोन्ही बाजूस आहेत व समोरच्या बाजूस अंपोले, पेगॅसस व हिपोकिनीचा श्वा हे आहेत. इतर शिल्पकारां म्हटली म्हणजे ओफेलियाची उठावदार आकृति होय. कॅन्जेन्स नॅव्हिटरमधील श्वा

इमारती परराष्ट्रीय कारभाराची कचेरी, कित्येक व्यापारी युद्धे व्यापारी पेढी व थॉट्स राजवाडा ह्या होत. नायहेडॅनच्या धक्यावर जुनी घरे आहेत.

कोन्जेन्स नायटोव्हॅल्डपासून ह्योस्मेन्स कॅनाल नांवाचा रस्ता नॅशनल बँकेवरून ह्योस्मेन्स कर्क अथवा बादशाही आरमाराच्या चर्चेंला जातो. ख्रिश्चियन्बोर्गेचा राजवाडा १७९४ व १८८४ या वर्षी दोन वेळा जळला. यांतील कलाकौशल्याचें काम बचावण्यांत आलें. शाक्ति, ज्ञान, आरोग्य व न्याय या देवतांचे पुतळे आगांतून बचावले गेले. १,४०,००० पुस्तकें व २०,००० हस्तलिखित लेख असलेलें पुस्तकसंग्रहालय आगांतून बचावले गेले. धक्यावर सराफकडा (बोसॅन) ही एक सुंदर इमारत आहे.

थॉव्हॉल्डसन संग्रहालयाच्या दुमजली इमारतीत हॅजिन्डियन व एट्रुस्कन शिल्पपद्धतीचे मिश्रण सांपडतें. या संग्रहालयांत थॉव्हॉल्डसनची सुमारे ३०० पुस्तकें आहेत व एका खोलीत १८४४ मध्ये त्याच्या मृत्यूसमयी जसें सांपडलें होतें तसेंच व्यवस्थित मांडलेले असें त्याचें सामान त्याच्या बसावयाच्या खोलीत आहे.

स्लॅटशोमच्या पश्चिमेस मुख्य जमिनींवर प्रिन्सेस पॅलेस आहे. यांत पूर्वी पांचवा ख्रिश्चियन व सहावा फेडरिक रद्दात असत. यामध्ये राष्ट्रीय पदार्थसंग्रहालय आहे. व्हॉर फू कर्क हें कोपनहेगन येथी कॅथेड्रल चर्च आहे. यामध्ये जॉन बॅप्टिस्ट, मोसेस ख्रिस्त व बारा साधु यांचे पुतळे आहेत व्हॉर फू कर्कच्या उत्तरेस पहिल्या ख्रिश्चियननें स्थापिलेले विश्वविद्यालय आहे. येथे सरासरी २००० विद्यार्थी आहेत. या विश्वाविद्यालयाला जोडून वैद्यशाळा, नायव्हेस्टर गेडमधील रसायनशास्त्रप्रयोगशाळा, तसेंच ब्रेडगेड मधील शास्त्रप्रयोगशाळा व वनस्पतिबाग ही आहेत. विश्वविद्यालयाचें पुस्तकालय व क्लसनचें पुस्तकालय या दोहोमध्ये २,००,००० ग्रंथ व ४००० हस्तलिखिते आहेत. आणि प्राणिसंवर्धक उद्यान आहे. जवळच सेंट पिटरचें चर्च व क्रिस्टल गेडवर टिनिटी चर्च हा आहे. याचा १११ फूट उंचीचा गोल मनोरा युरोपांत अद्वितीय आहे. या चर्चेपासून निघालेला जोबर मेयर-गेड हा रस्ता दक्षिणेकडे जातो. यावर दुकानाची फार दाटी झाली आहे. यावर बिशप अँबलव्हेनचा पुतळा आहे. या अँबलव्हेनचें हें शहर वसविलें.

कॉन्जेन्स नायटोव्हॅल्डचा ईशान्येकडील भाग हा श्रीमंत लोकांनी व्यापला आहे. अँमालियनबोर्गेचे राजवाडे, किष्ठा, रोसेनबोर्गेचे बगीचे व इतर सरदाारांचे वाडे हे या भागांत आहेत. मोल्डके पॅलेसमध्ये १८ व्या शतकातील डच चित्रांचा संग्रह आहे. याम्य बवळन प्रीसाचा राजा जॉर्ज याचा राजवाडा आहे. या राजवाड्याच्या मार्गे अँमालियन बोर्गे डॅव्ह आहे. याच्या मध्यभागी पांचव्या फेडरिकचा पुतळा आहे.

अंतुदुर्गाच्या पश्चिमेस झोस्टननेगाई अथवा पूर्वेकडील रेल्वेचें स्टेशन आहे. याच्या नैर्ऋत्येस बगीचे पसरलेले आहेत. ऑस्ट्रे अँबलव्हेगमध्ये कोरीव चित्रे व खोदीब कामाचें शिल्पकलासंग्रहालय आहे. याच्या समोर नववा ख्रिश्चियन व राणी लुईसा यांच्या लग्नाच्या स्मरणार्थ बांधलेले डेन्मार्क नांवाचें स्मारक आहे. यात इंग्लंडचा राजा सातवा एडवर्ड व राणी अलेक्झांड्रा यांच्या विवाहप्रसंगाची उठावदार चित्रे आहेत. वनस्पतिसंवर्धक उद्यानांत टायकोव्हॅल्डचा पुतळा व यांतच वैद्यशाळा, रसायनशास्त्रप्रयोगशाळा तसेंच खनिजपदार्थसंग्रहालय, विविध धंदेशिक्षण देण्याच्या शाळा व दवाखाना या इमारती आहेत. ऑस्ट्रेव्होल्डगेडच्या आंतल्या बाजूस रोसेनबोर्गे पार्क व राजवाडा ही आहेत. डॅन्स्ककोक पदार्थसंग्रहालयामध्ये १६६० पासून शेतकऱ्यांच्या खासगी चरित्राचें वर्णन करण्याचा वस्तूंचा संग्रह आहे. स्वातंत्र्यसंग्रह १७९८ मध्ये बांधलेला आहे. उत्तरेस मुख्य रेल्वे स्टेशन (वनेगाई) आहे. पश्चिमेकडील भागांत फेडरिक वर्गेचें उद्यान आहे. यांत एक राजवाडा असून याचा लष्करी शाळेसारखा उपयोग करतात. या उद्यानांत एक प्राणिसंग्रह आहे. बेदराच्या लगदाच्या भागास सिध्दन्शास्त्र म्णणतात. यांत व्हॉर फेलनस कर्क आहे. अँमागरचें बेट सुपीक असून यात भाजीपाला होतो. येथे डच लोकांची वसाहत आहे.

कोपनहेगनच्या आसपासचा उत्तरेकडचा व पश्चिमेकडचा भग मनोवैधक आहे. क्लॅम्पनबोर्गे व स्कोड्स्बोर्गे ही समुद्रकाठची हवा खाण्याची ठिकाणे आहेत. येथेच डायरहॅव्हेडबर्ग (मृगालय) व स्कोह्न (अरण्य) आहेत. राजवाड्यात राष्ट्रीय ऐतिहासिक संग्रहालय आहे. विहडोरचा बिब्ला अलेक्झांड्रा राणीला १९०७ मध्ये मिळाला.

कोपनहेगन येथील साहित्य व शास्त्रीय मंडळांमध्ये इ. स. १७४२ मध्ये स्थापलेली डॅनिश रॉयल सोसायटी, इ. स. १८२५ स्थापलेली रॉयल अन्टिक्वेरियन सोसायटी, डॅनिश वाङ्मयग्रंथक सोसायटी, रॉयल अप्रिकल्चरल सोसायटी, डॅनिश चर्च-हिस्टरी सोसायटी, इ. स. १८३८ स्थापिलेली इंडस्ट्रियल अँसोसिएशन, इ. स. १८७६ मध्ये स्थापिलेली रॉयल जिऑग्राफिकल सोसायटी व इतर संगीत विषयक संस्था या फार नांवाजलेल्या आहेत. इ. स. १७५६ मध्ये पांचव्या फेडरिकनें व्यापारी लोकांत कलाभिरुचीचा प्रसार करण्याकरतां अँकॅडेमि ऑफ आर्ट्स (कलासुवन) स्थापित केली. इ. स. १८२६ मध्ये आर्ट युनियन व इ. स. १८७० मध्ये संगीत सार्वजनिक शाळा स्थापल्या. विश्वविद्यालयाशिवाय, पयुवैद्यकी व शेतकी विद्यालये, लष्करी शाळा व आरमारी शाळा या दुसऱ्या शिक्षणसंस्था आहेत. धंदेशिक्षण हें दुसऱकला शाळा व विशिष्ट कल्पविषयक संस्था या नांवाच्या सोसायटीच्या शाळेंत दिले जाते. या सर्व शाळा खासगी आहेत. प्राथमिक शिक्षण निरनिराळ्या पंधांचे लोक आपापल्या पंधांच्या शाळेंतून देतात.

पूर्वांच वर्णन केलेला प्रार्थनामंदिरें लुथेरियन चर्चची आहेत. इतर काही महत्वाची रिफॉर्मड चर्चची आहेत. सेंट ऑल्बॅरियसचे कॅथॉलिक चर्च इ. स. १८४२ मध्ये बांधले. क्रिस्टलगेडमधील यहूदी लोकांचे प्रार्थनामंदिर इ. स. १८५३ मध्ये बांधलेले आहे. सध्याच्या रस्त्याच्या नावावरून पूर्वी कोपनहेगनमध्ये मठ वगैरे इमारती होत्या हे स्पष्ट होते.

कोपनहेगन हे डेन्मार्कमधील सर्वांत मोठे व्यापाराचे शहर आहे. आउटर साउंड व कॅलेबोस्ट्रॅड यांच्या मधील अरंद सामुद्रधुनीवर हे बंदर आहे. १८९४ मध्ये शहराच्या उत्तरेत फ्रिहोव्हन (स्वतंत्र बंदर) बांधण्यात आले, व काही वखारी व इतर सोयी करण्यात आल्या. त्यामुळे व्यापारात बऱ्याच सोयी झाल्या. हे बंदर मुख्यत्वेकरून रेल्वेच्या स्टेशनला वर्तुळाकार रेल्वेने व जगातीच्या कचेरीच्या धक्याला एका फाट्याने जोडण्यात आले आहे. व्यापारी बंदर व लढाऊ जहाजांचे बंदर (ऑर्लॅंगसोव्हन) यांच्यामध्ये एक बंधारा आहे व समुद्रकिनाऱ्यावर दहा धके बांधून समुद्राला हटविले आहे. हे औद्योगिक शहर नाही. रॉयल चायना फॅक्टरी ही थोरव्हॅल्डसनच्या कामाच्या नमुन्याबद्दल प्रसिद्ध आहे. येथे लोखंडी जहाजे, एंजिन वगैरे बनावण्याचा एक मोठा कारखाना आहे. बाहेर देशांहुन आणविलेल्या कच्च्या मालाचा पक्का माल बनावण्याचे काही कारखाने प्रौढांपेठ्या आबारात आहेत.

इ ति हा स.—कोपनहेगन (म्हणजे व्यापाऱ्यांचे बंदर) या शहराचा उल्लेख प्रथम १४०३ मध्ये इतिहासात सापडतो. हे पूर्वी केवळ मच्छीमार खेडे होते व बाराव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत हे असेच होते. यावेळी पहिला व्हाल्डेमार याने हे एकतेलव्हाड्ड याला नजर केले. याने येथे एक किष्ठा बांधला. नंतर येथे व्यापाऱ्यांची वस्ती झाली व याला कॉपमनाहोफन हे नाव प्राप्त झाले. १२४५ मध्ये डॅनिश राजा चाँया एरिक याने बिशप नील्स स्टिगसन याला हाकून लाविले. परंतु १२५० मध्ये राजाच्या मरणांनंतर बिशप जेकब अर्ल्डसन याने हे शहर पुन्हा घेतले व १२५४ मध्ये नगरबासांयाना प्रथम नगरिकपणाचे हक्क दिले. यानंतर जुन्या सनदाच्या मनाईस न जुमानता व्यापारी संघ स्थापन करण्यात आले. ते शहराच्या अधिकाऱ्याच्या सत्तेखाली होते. १२४८ मधील लुबेकच्या लोकांच्या व १२५९ मधील रुगेनच्या प्रिन्स जॅरोमिरच्या हल्ल्यामुळे कोपनहेगनच्या भरभराटीस प्रतिबंध झाले. १३०६ मध्ये या शहराने नॉर्वेजियन लोकाना हाकून लाविले. परंतु १३६२ व १३६८ मध्ये व्हाल्डेमाराच्या प्रतिस्पर्धींनी हे शहर पुन्हा काबीज केले. पुढल्या शतकात हॅन्सियाटिक लीग (संघ) हा नवीन शत्रु उत्पन्न झाला व राणी फिलिपा हिने याचा नेतृत्व फसविला. रोस्किल्डे येथील बिशपांच्या ताब्यातून हे शहर वेण्याचा पुष्कळ

राजानी प्रयत्न केला परंतु १४४३ पर्यंत हे शहर परत करण्यात आले नाही. नंतर कोपनहेगन हे राजधानीचे ठिकाण बनले. १५२३ पासून १५२७ पर्यंत दुसऱ्या ख्रिश्चियनने हे शहर पहिल्या फ्रेडरिकविरुद्ध लढविले. अखेरीस फ्रेडरिकने ते घेतले व त्याची तटबंदी मजबूत केली. १५३६ मध्ये एक वर्षभर वेढा दिल्यानंतर हे शहर तिसऱ्या ख्रिश्चियनला सारण आले. १६५८ ते १६६० पर्यंत स्वीडनचा चार्ल्स गस्टव्हस याने निरर्थक या शहराला वेढा दिला होता व पुढल्या वर्षी मोठ्या शौर्याने स्वसंरक्षण केल्याबद्दल या शहरास किल्येक हक्क देण्यात आले. ज्या तहाच्या योगाने तिसऱ्या फ्रेडरिकच्या स्वीडिश लढाईचा शेवट झाला होता त्या तहाला या शहराचे नाव १६६० मध्ये मिळाले. १७०० मध्ये इंग्लंड, हॉलंड व स्वीडन यांच्या संयुक्त आरमाराने या शहरावर हल्ला केला. १७२८ मधील एका मोठ्या आर्गांत येथील १६४० घरे व ५ प्रार्थनामंदिरें जळाली. १७९५ मधील दुसऱ्या आर्गांत ९४३ घरे व सेंट निकोलस व राधस हीं देवालयें जळून फस्त झाली. १८०१ मध्ये ब्रिटिश आरमाराने डॅनिश आरमाराचा रोडस्टेडमध्ये नाश केला. १८०७ मध्ये लॉर्ड कॅथकार्टच्या नेतृत्वाखाली एका ब्रिटिश आरमाराने ह्या शहरावर गोळ्यांचा पाऊस पाडून विश्वविद्यालयाच्या इमारती, मुख्य प्रार्थनामंदिर व इतर इमारती याचा नाश केला. कोपनहेगनची लढाई १८०१ मध्ये झाली.

कोपरगाव—मुंबई इलाख्याच्या अहमदनगर जिल्ह्यातील एक तालुका. या तालुक्याचे क्षेत्रफळ १९११ साली ५१९ चौरस मैल होते. या तालुक्यांत पुणतांबे नावाचे एक शहर असून १२५ खेडी आहेत. या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण कोपरगाव हे आहे. १९०१ मध्ये या तालुक्याची लोकसंख्या ५,८९० इतकी भरली. या तालुक्याचा वसूल १९०३-४ साली २,६५,००० होता. या तालुक्याच्या अगदी वायव्य टोंकाकडील भागांतून गोदावरी नदी प्रविष्ट होऊन मवे तालुक्यांतून वहात गेली आहे. कोपरगाव तालुक्याची जमीन काळी आहे. गोदावरी नदीला या तालुक्यातील लहान लहान असे पुष्कळ ओढे मिळालेले आहेत. पण हे ओढे उन्हाळ्यांत आटून जातात. त्यामुळे येथील जमीनींनी विहिरींचेच पाणी देणे भाग पडते या तालुक्यांतील शेतकरी वर्ग बराच कंभाल आहे. कारण येथे पाऊस फार क्वचित पडतो. कोपरगावांत पेराव्यांचा वाडा असून राधोबादादा १७८४ त येथे मरण पावला.

कोपनि कस्तुनिकोलस — (१६७३-१५४३) प्रसिद्ध यजोतिषी. याचे लहानसे चरित्र व ज्योतिःशास्त्रातील सिद्धांत 'विज्ञानेतिहास' (ज्ञानकोश वि. ५ पा. ३२९-३४९) या ग्रंथांत दिले आहेत. त्या ठिकाणी त्याच्या सूर्यकेंद्रसिद्धांताचे विस्तृत विवेचन केले आहे.

कोपळ—हा मूळचा आदिलशाहीचा एक कर्नाटकांतील प्रात. शिवाजीमहाराज तंजावरकडे गेले असता जिजी वगैरे प्रात त्यानी त्यानेळीं जिकिले. त्याचवेळीं हाहि प्रात त्यांनीं कार्बाज केला. तेव्हापासून आदिलशाहाने त्यावरील आपला हक कायमचा सोडला. हा प्रात व महाराजांनीं त्यावेळीं जिकिल्ले इतर प्रात याचा समावेश कर्नाटकांतील 'स्वराज्यांत' होत असे. पुढें मुसलमानाच्या ताब्यात सदर प्रात गेला होता. तो शाहजन्मपतीच्या कारकीर्दीत परत मिळविला. याच स्वराज्यासाठी श्री. नानासाहेब व थोरले माधवराव-साहेब यांनी मोहिमा करून ते प्रात पुढें सोडविले आहेत. हैदरच्या लढायात या स्वराज्या (प्रदेशा) चा उल्लेख वारं-वार येतो [मरा. रिया; ऐति. ले. सं.].

कोपागंज—संयुक्तप्राताच्या अन्नमगड जिल्ह्याच्या घोसी तहशिल्ल्यांतील एक शहर. गाडीपुराहून गोरखपुराकडे जां रस्ता गेला आहे त्या रस्त्यावर हें वसलेलें आहे. गोरखपूर-हून बनारसकडे जो बंगाल आणि नार्थ वेस्टर्न रेल्वेचा फाटा गेला आहे त्या फाट्यावरील हें जंक्शन्चे ठिकाण आहे. या शहराची लोकसंख्या १९११ मध्ये ५६०४ होती. अन्नमगडचा राजा इरादतखान यानें १७४५ च्या सुमारास हें वसविले. पण या शहरात जें एक लहानसें हिंदू देवालय आहे त्यातील शिलालेखावर १४७२ सालाचा उल्लेख आहे. १८५६ च्या २० व्या कलमान्वये या शहराचा कारभार चालविला जातो. या ठिकाणी ५०० माग असून कापड चांगल्या तऱ्हेन तयार होतें. विशेषतः रेशमी किनारीची पागोटो याठिकाणी उत्कृष्ट तयार होतात. साखरेचा व धान्याचा व्यापार चालतो. शहरात दोन शाळा आहेत. येथें सौरमीठ शुद्ध करण्याचा एक छोटा कारखाना आहे.

कोपप—हैदर संस्थानातील कडूर जिल्ह्याचा पश्चिमेकडील तालुका. या तालुक्यांत, येडहल्ली महाल व कुंगेरीची जहागिरी यांचा समावेश होतो. या तालुक्याचे क्षेत्रफळ १९११ साली ६५७ चौरस मैल होतें व त्याची लोकसंख्या ५१,६१२ होती. या तालुक्यात येडहल्ली व कोप हीं दोन गांवे असून १६६ खेडी आहेत. कोप हें या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होय. कोपच्या पश्चिमेस 'पश्चिमघाट' पर्वत आहे. शिवाय पश्चिमेकडून तुंगानदी वहात गेली असून पूर्वेकडून भद्रा नदी वहात गेली आहे. हा सर्व तालुका सुपांक असून येथील देखावा फारच बऱ्हारीचा आहे. या तालुक्यात उंच उंच टेंकड्यांचे व खोल दऱ्यांचें जाळें पसरलें असून या टेंकड्यांवर दाट अशी जंगले आहेत. या जंगला-नभीक गेल्या तीस वर्षांत युरोपियन लोकानीं काफीय मळे केलेंले आहेत. खोल दऱ्यांमध्ये तांदूळ पिकत असून सुपारीची पुष्कळ झाडें आहेत. येथील वार्षिक पर्जन्यमान सर्वसाधारण १२० इंच आहे. घाटामध्ये दारुचिनी फार पिकते. याशिवाय या तालुक्यातील मुख्य उत्पन्न तांदूळ व ऊंस यांचे होय. येथील टेंकड्यांच्यामध्ये सर्वांत उंच

शिखर मतींचे असून त्याची उंची ५४५१ फूट आहे. या तालुक्याच्या पश्चिमाभागात आद्य शंकराचार्यानीं स्थापलेला कुंगेरीमठ असा पूर्वेकडील भागात लिंगायतांचा एक प्रमुख मठ आहे.

पूर्वी कोप हे चोल व चालुक्य या राज्यांच्या सरहद्दीवर असल्याने येथें त्यांच्या नेहमीं कटकटी होत. राजाधिराज चोल व सोमेश्वर चालुक्य यांच्यांत अशीच एक मोठी लढाई येथें १०१२ त होऊन तांत राजाधिराज पडला; परंतु राजा-धिराजाचा धाकटा भाऊ राजेंद्र यानें थोड्याच दिवसात येथेंच चालुक्य यांचा पराभव केला. आणि त्याच्या या पराक्रामामुळे त्याला कोपमच्या रणागणावरच राज्याभिषेक करण्यात आला. याचाच दुसरा भाऊ वीरराजेंद्र हा राजा झाल्यानंतर या प्रदेशातच विक्रमादित्य चालुक्याने त्याच्यावर स्वारी केली. साराश पेरार (तुंगभद्रा) नदीवरील या गावीं अनेकवार लढाया झाल्या आहेत. [अथर प्रा. हिं.]

कोपळ—हैदराबाद संस्थानातील रायचूर जिल्ह्यातील एक गाव. या ठिकाणी एक प्राचीन डोंगरी किल्ला आहे. याची लोकसंख्या १९११ साली ७५१८ होती. १७८६ मध्ये टिपू सुलतानानें हें गाव जिंकून त्या ठिकाणी एक किल्ला बांधविला. १७९० मध्ये ब्रिटिशांच्या व निझामच्या सैन्यानें या गावाला घेता देऊन तें सर केले. १८५७ च्या बंडामध्ये भीमराव नावाच्या एका शूर यष्ट्याने हें गाव आपल्या ताब्यात आणलें, पण थोड्याच दिवसात तें गाव त्याला सोडून घाबे लागलें; व तेथे झालेल्या चकमकीत तो मारला गेला. या गावात दोन किल्ले आहेत. एक टेंकडीवरचा जुना किल्ला व टिपूनें बांधवलेला नवा किल्ला. टेंकडीवरील किल्ला पायथ्यापासून ६०० फूट उंच आहे. हा किल्ला हिंदुस्थानां-तांल इतर कोणत्याहि किल्ल्यांपेक्षा दुर्गम आहे असें सर जॉन मालकम म्हणतात. सर सालरजंगच्या घराण्याकडे जी जहागिरी आहे त्या जहागिरीचे हें मुख्य ठिकाण आहे. या ठिकाणी एक पोस्ट ऑफिस व एक शाळा आहे.

कौबड्या—कोबड्याच्या मूळ उत्पत्तीविषयी शोध लावताना डार्विनने कौबड्याच्या सर्व जाती 'गॅलसबॅकव्हा' नावाच्या कौबड्यापासून झाल्या असावयात असें म्हटले आहे. परंतु ब्रह्मदेश व कोचिन या जातींची उत्पत्ति त्या जातीपासून झालेली नाही एवढेंच नव्हे तर त्या कोणा-पासून झालेल्या असावयात याचाहि अद्याप शोध लागलेला नाही. कसेहि असो. सध्याच्या पाळीव कौबड्या या रानटी कौबड्यापासून पैदा झालेल्या आहेत असे म्हणण्यास हरकत नाही. रानटी कौबड्यांची पाळीव कौबड्याशी तुलना केल्यास त्यांमध्ये पुष्कळच फरक दिसून येतो. रानकौबड्याचीं नखें फार ताक्ष्ण असून त्या कोबड्या मुळींच मागासाळत नाहींत. त्या फार थोडीं अंडी घालितात व तां लहान असतात. परंतु पाळीव कौबड्यांचें एकंदर वाढण्याचें वातावरण

निराळें असल्यामुळें त्याच्या प्रकृतिमानांत व इतर गोष्टी-तहि पुष्कळ फरक झालेला आहे. कोंबडया, वदकें वगैरे प्राणी काळजीपूर्वक बाळगून त्यांची जोपासना केल्यास तो एक फायदेशीर धंदा होईल ही कल्पनाहि आपल्याकडील लोकांना अद्यापि नाहीं परंतु पाश्चात्य देशांत या विषयाचा बराच अभ्यास झाला असून तेथील तज्ज्ञांच्या अनुभवाप्रमाणें तो कित्येक ठिकाणी पूर्ण यशस्वी तर कित्येक ठिकाणी नुकसानकारक झालेला आहे. सदरहू धंदा नुकसानकारक होण्याची मुख्य कारणे (१) या विषयासंबंधी अज्ञान, (२) अपुरी जागा, (३) मजुरांची महर्घता वगैरे होत. परंतु हिंदु-स्थानांत शेवटच्या दोन अडचणी विशेष आड येऊ शकत नाहीं. परंतु विषयाचें ज्ञान पुरें नसल्यामुळें हा धंदा मोठया प्रमाणावर करण्याचें धाडस कोणास ह्मत नाहीं. म्हणून हा धंदा सध्या अडाणी शेतकरी वर्गाच्या हातीं राहिला आहे.

कोंबडयाचा धंदा काळजीपूर्वक केल्यास तो फायदेशीर आहे एवढेंच नव्हे तर त्यापासून मनाची करमणूकहि होते. दुग्धम धंदा या दृष्टीनें तर त्यांचें महत्त्व फारच आहे कारण भाडवळ फारसें न लागतां नेहमीं खेळती रकम हातीं रहाते व त्यामुळें कोणतीहि अडचण येत नाहीं. सदर पाळीव पश्याचा उपयोग तीन तऱ्हेनें होतो. पहिला उपयोगः त्याचें मांस फार रुचकर असल्यामुळें बहुतेक सर्व जातीं त्याचा उपयोग खाण्याकडे करतात. दुसरा उपयोगः निव्वळ अंडी विकण्यास मिळवीत या हेतूनें सुद्धा सदर पक्षी बाळगले जातात. तिसरा उपयोगः हे पक्षी पुष्कळ प्रमाणात बाळगल्यास त्यांच्या शिडीचा उपयोग खताकडे चांगला होतो.

फ्रान्स, इंग्लंड वगैरे युरोपियन राष्ट्रांमध्ये सदर पक्षी व त्यांची अंडी यांची आयात व निर्यात दरवर्षी लाखों रुपयांची होत असते. या सर्व पश्याची उत्पात्ति अंडयापासूनच होते. व ज्या मानानें अंडयाची निगा घेतली जाते त्या मानानें त्यातून पिल्ले कमी जास्त बाहेर पडतात. अंडी घालण्यापूर्वी सुशुद्धिनियमाप्रमाणें नर व मादी यांचा संयोग होतो व नंतर मादी रोज एक याप्रमाणें अंडी घालते. कोंबडयांची पिल्ले नऊ दहा महिण्यांची झाली म्हणजे ती वयात येतात व नंतर अंडी घालतात. अंडयाचा उपयोग दोन प्रकारें करतात. (१) खाण्याकडे व (२) उबवून पिल्ले काढण्याकडे. यांपैकी कोणताहि उपयोग झाला तरी अंडी उत्तम ठेवावी लागतात. अंडी उत्तम ठेवण्याचा उत्तम मार्ग म्हणजे एखादी पेटी किंवा स्टॅन्ड करून त्यास भोके (अंडयांच्या परिघाएवढीं) पाडून त्यात अंडी निमुळता भाग खाली करून ठेवणें हा होय. अंडी अशा रीतीनें ठेवल्यानें त्यास भरपूर हवा मिळत व आंतील गर्भास धक्का लागत नाहीं. अंडी स्टॅन्डवर ठेवतांना त्यांजवर ती ज्या दिवशी घातलेली असतील ती तारीख घालून ठेवावी म्हणजे ती किती दिवसांची आहेत हें समजण्यास

सोपें जातें व शिळी होऊन चाललेल्या अंडयाचा अगोदर खप करितां येतो कोंबडीनें अंडी घातली म्हणजे प्रथमतः त्यांचे हौन वर्ग करावे. विकावयाची असतील तीं अंडी निराळी काढून ठेवावीत व उबवावयाचीं अंडी निराळीं असावीत. उबवावयाकरितां ठेवावयाच्या अंडयांचा आकार लंबवर्तुळासारखा असावा तीं फार मोठी अंगार फार लहान नसावीत. त्यांच्या वरचें कवच फार जाड किंवा फार पातळ असू नये. अंडी ८-१० दिवसांपेक्षां जास्त शिळी नसावीत. अंडी घालणें झाल्यावर त्या कोंबडया इतर कोंबडयांना सोडून निवांत ठिकाणी विश्रांतीसाठीं जाऊन बसतात व त्या जागेतून त्या सहसा हालत नाहींत. अशा रीतीनें कोंबडया बसल्या म्हणजे त्यास खुडका आला असें म्हणतात. उबविण्याकरितां त्यांच्या खाली अंडी ठेवण्यास ह्रीच वेळ योग्य होय. अंडी उबविण्यास कोंबडया निवडणें त्या चांगल्या, मोठया व पुष्कळ पितांच्या अशा असाव्यात. पहिलटपणाचीं कोंबडी सहसा निवडूं नये. कारण त्या अस्थिर असल्यामुळें अंडी सारखी उबलीं जात नाहींत. ज्या कोंबडया गरीब व शांत स्वभावाच्या असतील त्यांसच अंडी उबविण्याकरितां निवडवायें. अंडी उबवून त्यातून पिल्ले बाहेर येण्यास २१ दिवस लागतात. व इतके दिवसपर्यंत कोंबडयाचा खुडका टिकतो. या अवधीत त्यांना जें अन्न द्यावयाचें तें चांगलें, पौष्टिक व उष्णता उत्पन्न करणारें असावें. होता होईल तो सुकें अन्न द्यावें, ओलें देऊ नये.

अंडां उबवावयास ठेविलीं म्हणजे त्यांतली गर्भे दिवसें दिवस वाढूं लागतो व त्यातून २१ दिवसांनीं पिल्ले बाहेर पडतात. सर्वच अंडयांमधून पिल्ले येतात असें नाहीं. तर काहीं अगदींच वांझ ठरतात व काहींत अर्धवट गर्भे वाढून ती नासतात. थंडीच्या व पावसाळ्याच्या दिवसांत विशेषतः अंडी उबविण्यास चांगलें. उन्हाळ्याच्या दिवसात अंडी जशां उबलीं जावीत तशां उबलीं जात नाहींत.

अंडी बरोबर उबलीं की नाहींत हें पहाण्याची सोपी युक्ति म्हणजे एक चौरस फूट लांबीचा जाड कार्डबोर्ड घेऊन त्याच्या मध्यभागी अंडयांच्या आकाराचें लंबवर्तुळाकृति भोक पाडावे; त्या भोकावर अंडें धरून त्यांतून दिव्याचा प्रकाश पाहावा. ज्या अंडयांत गर्भे वाढत नाहीं त्या अंडयांतून दिव्याचा प्रकाश स्वच्छ दिसतो व पातळ पदार्थाखेरीज त्यात दुसरें काहीं दिसत नाहीं. जातिवैत कोंबडयांचें पैदास करणें झाल्यास ती त्या जातीचे पक्षी आणून त्यांपासून करण्यापेक्षा अंडी विकत आणून केलेकी चांगली. मात्र अंडी खात्रीलायक व ताजीं असावीत. परदेशाहून अंडी आणणें झाल्यास ती आगगाडीतून आणली असतां कमी धोक्याचें असतें. मनुष्याच्या हातीं आणणें शक्य असेल तर फारच उत्तम. अंडी लावून भाण्यानेंतर त्यांस २४ तास विश्रांति द्यावी व नंतर ती कोंबडीखाली उबविण्यास ठेवावी. परदेशीं अंडी पाठविणें झाल्यास तीं

पेटितून पाठवावी. १५ इंच लांब, बारा इंच रुंद व नऊ इंच उंच एवढ्या पेटितं सुमारे एक इंचान अर्दी चांगली राहू शकतात. ही अर्दी एकमेकांस न चिकटतील अशी ठेवावीत. नंतर पेटिचे तोंड रूकून बंद करून आगगाडीन पाठवावी. उबण्यास ठेविलेली अर्दी १ दिवसांनी फुटून त्यातून पिळें बाहेर येतात. बाहेर आल्यानंतर प्रथमतः त्यांना अन्नापेक्षां उबान्याचीच जास्त जरूर असते; म्हणून त्यांस २४-३६ तास पर्यंत कांबडीखालून काढू नये. या अवधीत त्यास थोडथोडे खाणें घालवें लागतें. पहिले काही दिवसपर्यंत खाणें घालणें नें सुकें, कुटलेलें व अगदी साधें असें असावें. परंतु पुढे पिळें वाहू लागली म्हणजे त्यास चांगलें पौष्टिक अन्न खावयास घालवें लागतें. त्यास खाणें घालावयाचें तें केव्हांतरी एकदाच सर्व न घालता दिवसांतून ३४ वेळ थोडथोडे घालवें. गहू, हरभऱ्याची डाळ, अर्धे कच्चे शिजविलेले मांस, ताक वगैरे पदार्थि सब्दी प्रमाणें मधून मधून देत जावें. वाळू, चुना व गारेचे लहान लहान खडे याची आवश्यकता कांबडघाना फार असते. इतर पदार्थांबरोबर हे पदार्थांहि तीं खातात व याचा उपयोग त्यास अन्न पचविण्यास होतो. कांबडघानां दात नसल्यामुळे अन्न चावून बारीक करणाचें त्यास दुसरें काही साधन नाही. परंतु वाळू, गार वगैरे पदार्थांचें मिळलेल्या पदार्थांशी घर्षण होऊन अन्न पचन होते. यावरून या पदार्थांची आवश्यकता किती आहे हे सहज कळून येईल. चुन्याचा उपयोग अंड्यावरील कवची वनण्याकडे होतो म्हणून त्यास चुन्याचा प्रवटा केला पाहिजे. ज्यावेळी कांबडघा पाळणारांचा कांबडघा बाळगण्यामध्ये काही विशिष्ट हेतु असतो तेव्हां त्या हेतूस अनुसरून त्यास पिलांच्या अन्नामध्ये फेरफार कराव्या लागतो. उदाहरणार्थः-कोबडघा विक्रीकरिता तयार करावयाच्या आहेत असें असेल तर त्या जितक्या लह व वजनदार होतील व ज्या मानानें त्यांचें मांस नानुक, मऊ व चवदार होईल त्या मानानें त्यांस किंमत अधिक येईल म्हणून ज्या अन्नाच्या योगानें त्यांच्या अंगात हे गुण वाढतील तेंच अन्न त्यास द्यावें लागेल निरनिराळ्या पदार्थांच्या अंगी मास वाढविण्याची शक्ति असेल त्याच पदार्थांचे अंगी जास्त अर्दी घालण्याचें सामर्थ्य वाढविण्याची शक्ति असेलच असें नाही व त्याकरितां निराळ्याच अन्नाची योजना करावी लागेल. म्हणून प्रथमतः कांबडघा कोणत्या उपयोगाकरितां तयार करावयाच्या तो हेतु ठरवून नंतर अन्नाची योजना केली पाहिजे.

पिळें तीन महिन्यांची झाली म्हणजे त्यांची वाढ संपादन होऊं लागते. ती वाढ तीन महिन्यांपासून ८ महिने पर्यंत जास्त जोरात असते म्हणून या वेळीं त्यांस चांगलें कसदार अन्न खाऊं घालवें. खाली दिलेले अन्न तयार करून तीन महिन्यांच्या पिलांस खाऊं घातल्यास त्यापासून त्यांच्या शरीराची वाढ संपादनानें होईल तें अन्न यणेंप्रमाणेंः--

धान्याचें नांव	वजन	धान्याचें नांव	वजन
बारीक कुटलेले गहू	२ पाँड.	तांदुळाचें पीठ	३ पाँड.
सातूचें बारीक पीठ	१ पाँड	गव्हांचा कांबा	३ पाँड
हरभऱ्याचें व		जवसाची पेंड	३ पाँड.
वाटाण्याचें पीठ	१ पाँड.		

पिळें ला करि ता घ रें व आ वा र.--पिळे एक दोन आठ-वड्याचीं होईपर्यंत तीं आईस सोडून फारशी दूर जात नाहींत. म्हणून त्यांना हिंडण्यास लागणारें आवार मर्यादित असले तरी चालतें. हें आवार सहा फूट लांब तीन फूट रुंद व दोन फूट उंच एवढें ठेवून चारी बाजूंनी तारच्या जाळ्यानें बंद करावें व त्यास जोडूनच एक लहानसें म्हणजे तीन फूट लांब तीन फूट रुंद व दोन फूट उंच एवढें फळ्याचे धर असावें. एवढ्या आबारात एक कांबडी व आठ दहा पिळें सहज राहू शकतात. निव्वळ पिळेंच ठेवल्यास १५१६ पर्यंत राहू शकतात. हें घर वरचेवर निरनिराळ्या ठिकाणी उचलून ठेवावें म्हणजे फुसरें, कृमी वगैरेचा प्रास होणार नाही.

पिळें साधारण मोठी झाल्यावर त्यास चरावयास आवार मोठें लागतें. तसेंच त्याचें फावळे, घारी, मुंगूस, वगैरे प्राण्यापासून रक्षण करावें लागतें. हवेंतील फेरफाराचा पिलांच्या प्रकृतीवर पुष्कळ परिणाम होतो म्हणून त्यावेळी त्यास फार जपलें पाहिजे.

नियमित खाणें, बतशीर व व्यवस्थित व्यायाम आणि पुरेशी स्वतंत्रता या गोष्टी जशा पिलाना अवश्य आहेत तसेंच त्याची पर्यंत स्वच्छ ठेवणें अवश्य आहे. कांबड्यांचा धंदा यशस्वी न होण्याचें कारण बऱ्याच अंशी त्याची घरे व आवारें स्वच्छ नसतात हें होय. तरी या बाबतीत शक्य ती खबरदारी घेणें जरूर आहे. कांबड्यांचें संवर्धन उत्तम प्रकारें व्हावें व त्याजपासून शक्य तितका फायदा व्हावा अशी कांबडी बाळगणारांची इच्छा असल्यास त्यांनी कांबड्यांची संख्या अगदी मर्यादित ठेविली पाहिजे कांबड्या बाळगणाऱ्या लोकांचे साधारणपणें दोन वर्ग करितां येतील. (१) निव्वळ धंदा या दृष्टीनें कांबडी बाळगणारे. व (२) केवळ शुद्ध जातीची पैदास करण्याची आवड म्हणून कांबडी बाळगणारे. पैकीं पहिल्या वर्गातील लोक पिळाना अगर कांबड्यांना चागली किंमत येत असल्यास शक्य तितकी विकून टाकण्यांत कसूर करीत नाहींत. मग त्यांच्या संग्रहातील उत्तम जात नाहींशी झाली तरी हरकत नाहीं. आणि दुसऱ्या वर्गातील लोक आपल्या संग्रहातील पिळें पुढें कदाचित् उत्तम निघतील या आशें तें मुळीच विकत नाहींत. तापणें, एक वर्ग फाजील उधळेपणा करितो तर दुसरा फार काटकसर करितो; पाहिल्या वर्गाची दृष्टि द्रव्य-संचयाकडे असते तर दुसऱ्याची दृष्टि पिलांशी निकट संबंध, त्यांचे लाड वगैरे गोष्टींमुळे प्रेम उत्पन्न होऊन

अंध झालेली असते. त्यामुळे कोंबड्याचा धंदा जसा व्यवस्थित चालवयास पाहिजे तसा चालत नाही.

कोणता पिळें अगर कोंबडीं विकावीत ते पुढें दिलें आहे:- (१) जीं पिळें अशाक असतील तीं विकून टाकावीत. (२) कम असल नातीची पिळें विकून टाकावीत; व (३) कोंबडी ४।५ वर्षांची मोठी झाली म्हणजे विकावीत.

पिळाची कृत्रिम उत्पत्ति व त्याचे संवर्धन.— सामान्यतः व्यवहारात कोणताहि धंदा मोठ्या प्रमाणावर करणे झाल्यास निव्वळ नैसर्गिक साधनावरच अवलंबून राहून चालत नाही. त्यास यांत्रिक साधनाची जोड झाल्यास तो धंदा पुष्कळ किफायतशीर होऊन कामहि पुष्कळ होतें. तीच गोष्ट कोंबड्याच्या धंद्याची आहे. कोंबड्याचा धंदा मोठ्या प्रमाणावर करणे झाल्यास अंडां उबविणे, पिळाचें संवर्धन करणे, वगैरेकरिता पाश्चात्य देशात निरनिराळी यंत्रे तयार झालेली आहेत; त्यापासून नैसर्गिक पद्धतीपेक्षां काम पुष्कळ होऊन परावलंबन कमी झाल्यामुळे त्रासहि बराचसा वाचतो. अंडी उबविण्याकरितां जें यंत्र शोधून काढलें आहे त्यास इन्क्युबेटर असें म्हणतात. याच्या सहाय्यानें एका खोऱ्यास पुष्कळ अंडां उबवितां येतात. हे वर्षांतील कोणत्याहि ऋतूत चालतें व पिळें निघण्याचें प्रमाण पुष्कळ अंशानें समाधानकारक पडतें. हे यंत्र वापरताना मुख्यत्वेकरून पुढील गोष्टीकडे लक्ष पुरविलें पाहिजे. (१) उबवावयास ठेवावयाचीं अंडी ताजीं असावीत. तीं उन्हाळ्यांत तीन दिवसांपेक्षां व हिवाळ्यात सात दिवसांपेक्षां जास्त शिळीं नसावीत. शिळीं अंडां उबविण्यास ठेविलीं असता त्यांतून खात्रीपूर्वक पिळें निघती. लच असें नाही. (२) यंत्रातील उष्णता अगदीं नियमित अंशावर ठेवणे; उष्णतेचें मान १०१° पासून १०३° अंशापर्यंत असावें. त्याच्यावर जाऊं देऊं नये. (३) यंत्रामध्यें जरूर तितकी हवा राहिली अशी खबरदारी घेतली पाहिजे. (४) दिवसांतून यंत्राचे खण दोन वेळ उघडणे. पहिले दहा दिवसपर्यंत अंडी दहा मिनिटें उघडीं ठेवावीत, दहा दिवसानंतर अंडी वीस मिनिटें अगर थंड होईतोंपर्यंत उघडीं ठेवावीत व खण पुन्हां झांकावा (५) उष्णता १०२° अंशापेक्षा जास्त असल्यास दिवा मालवावा व १०२° अंशापेक्षा कमी होऊं लागल्यास पुन्हां लावावा. (६) उन्हाळ्यांत अंडी उबविणे झाल्यास यंत्रातील हवेंत आर्द्रता असावी लागते म्हणून अंझ्यांवर जरूर भासल्यास थोडे पाणी शिंपडावें. पावसाळ्यांत याची मुर्खीच जरूर लागत नाही. (७) अंडी उबविण्याचें काम झाल्यावर यंत्रातील खण, पाण्याची बशी, आणि कॅनव्हूस हीं सवें जन पाण्यानें व साबणांनै स्वच्छ धुवावीं. (८) अंझ्यांतून पिळें बाहेर निघत असताना खण बरचेवर उघडल्यानें पिळास धंडी होण्याचा संभव आहे. सबब ते बरचेवर उघडें नयेत. इतक्या गोष्टीकडे लक्ष पुरविल्यास अंडी चांगली

उबून पिळाचें प्रमाणहि चांगलें पडेल व कोंबडीस खुडका येण्याची वाट पहावी लागणार नाही. यंत्रात अंडी २१ दिवसपर्यंत ठेव चां लागतात व २१ व्या दिवशी पिळें बाहेर येऊं लागलीं म्हणजे त्यास तेथून काढून 'शुष्कीकरणमंजूर्येंत' ठेवावी लागतात. हीं मंजूषा अंडी उबविण्याच्या यंत्रासच जोडलेली असते. येथें तीं वेळीं म्हणजे त्यास भरपूर उष्णता मिळून तीं चांगलीं कोरडीं होतात. तेथें तीं १२ पासून १६ तास ठेवल्यानंतर त्यास 'धात्रीमंजूर्येंत' ठेवतात. धात्रीमंजूर्येंतील व शुष्कीकरण मंजूर्येंतील उष्णतेचें प्रमाण ६०° पासून ९०° अंशापेक्षां जास्त असूं नये. धात्रीमंजूषेचा उपयोग कोंबडींखालीं अंडीं उबवून निघालेल्या पिळाचें संगोपन करण्याकडेहि होतो. हीं पिळें तीन दिवसपर्यंत कोंबडी खालीं ठेऊन चवथ्या दिवसापासून धात्रीमंजूर्येंत ठेवावीत. मंजूषा हे यंत्र म्हणजे एक प्रकारची पेटी असून त्यात ठराविक उष्णता राहिली अशी व्यवस्था केलेली असते. या यंत्रास किंमत अधिक पडते. व ज्या मानानें त्यात सोई अधिक त्या मानानें त्याची किंमत अधिकपिक वाढत जाते. अर्थात् असलें यंत्र विकत घेणें शेतकऱ्यास परवडणार नाही, परंतु याच्या ऐवजीं खालीं सांगितलेल्या पद्धतीनें पेट्या तयार करून त्यांचा उपयोग धात्रीमंजूषेसारखा करता येईल व त्या फारच कमी खर्चात करता येतील. तीं पद्धत येथेप्रमाणेः—अडीच फूट जांब, दीड फूट रुंद व दीड फूट उंच अशी एक पेटी तयार करावी. तिच्या तिन्हा बाजूस एक लहानसें दार असावे पेट्याची बरील बाजू तारेच्या जाळ्यानें वेई करावी म्हणजे आत हवा व उजेड भरपूर जाईल. या जाळ्यापासून खालीं तळापर्यंत जोळतील अशा दोन बोटे रुंदीच्या फल्यानेलच्या पट्या दोन दोन इंचावर लावाव्यात. या पेट्याच्या तळाशीं स्वच्छ बारांक वाळूचा एक इंच जाड थर पसरवा; व त्यावर बारीक तोडलेलें गवत पसरवा. गवताऐवजीं लांकडाचा भुसा असला तरी चालेल. पिलाना या पेट्यांत ठेवलें असता तीं फल्यानेलच्या पट्यात जाऊन भगतील व त्यास आपण जणूं काय आईच्या पंखाखाली बसलों आहो कीं काय असा भास होईल. ही पेटी बरचेवर कडत पाण्यानें किंवा फिनाइलने धुण्याची व्यवस्था केली पाहिजे. धात्री मंजूषेचा उपयोग पिळें लहान आहेत तांपर्यंतच होत असतो. पिळें मोठीं होऊं लागलीं म्हणजे त्यास तेथून काढून एखाद्या खोलींत अगर लाकडी घरात ठेवावें. येथपर्यंत पिळें अंझ्यांतून बाहेर निघाल्यापासून तीं तीं जाणतीं होईपर्यंत त्यास काय खाणें घालवें व त्यांची निगा कधी राखावी यासंबंधी विवेचन झालें. आतां पिळें मोठीं झाल्यावर त्याचें खाणें काय असावें, त्यांचीं धरें कशीं असावीत वगैरे गोष्टीसंबंधी विचार केला पाहिजे.

कोंबड्यांना जें खाणें चालावयाचें त्याचें शास्त्रदृष्ट्या पांच वर्ग करतां येतील ते असेः—(१) धान्य, (२) हिरेंचें अन्न, (३) मांसल अन्न, (४) अन्नपचनसाहाय्यक द्रव्ये

कुत्रा [पान ५५७]

किंग चार्लस स्पॅनिएल .



१ पगडुल. २ बुल-डॉग. ३ फेंगडुया पायाचाटेरियर. ४ पग. ५ रक्षियन-
थेड्डलंड. ६ बर्ली डॉईन. ७ लंप-डॉग. ८ पोमेरॅनियन. ९ प्रुडल. १० ट्रीप-डॉग.



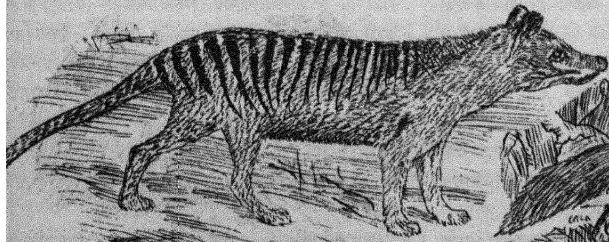
मॅस्टिफ .



कोकीक

[पान ५५९]

कोल्हा .
[पान ६२३]



दसमनियन कोल्हा .



अक्षमार्गः.

कोंबडीं.

कोंबडयाच्या जाती.

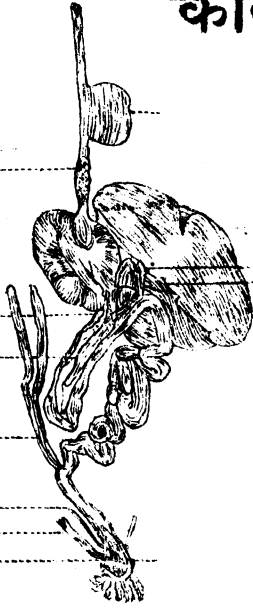
पहिला कोठा.

स्नायुमय कोठा.

दु.ओटीमम (आंत-
इयाचा भाग).
लहान आंतड.

सीकळ (आंतइयाचा
एक भाग).

मूत्रवाहिनी.
अंडाशयाचा नळ.
होण्डका (मलद्वार)



चुनाळ.

काळीज.
पिसादाय.
किबलिब.



४ कोचिन चीन कोंबडी

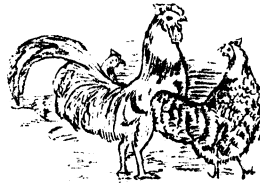


५ रोम कोंबडी

कोंबडयाचीं पचनेंद्रिये.



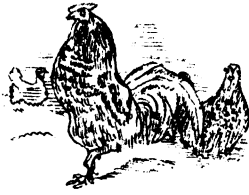
८ मुरुवान कोंबडी



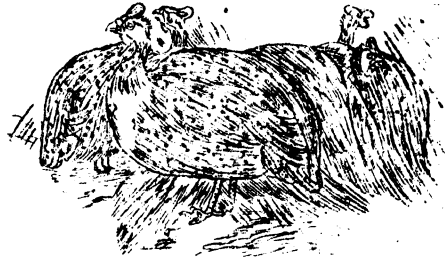
१० पेन्सिली हॅम्बर्ग कोंबडी



५ डार्किन कोंबडी



११ विपकेदार हॅम्बर्ग कोंबडी



१२ मिनी कोंबडी.

व (५) द्रव पदार्थ. यापैकी धान्य हा पहिला वर्ग होय. यांत जे पदार्थ देत, त्यांच्या गुणधर्मप्रमाणे तीन पेटवर्ग करता येतील.

पोटवर्ग पहिला. — या वर्गातील धान्ये: गहू, सातू, जव, हरभरे, बाटाणा, गव्हाचा कोंडा, उडीद, तूर वगैरे. त्यांचे गुणधर्म सवट्टया उच्च. यानें मासवृद्धीस मदत होते. हे अन्न पिलाना किंवा कोंबड्यांना घालणें झाल्यास ताकात, दुधांत किंवा पाण्यांत भिजवून ओले करून घालवें.

पोटविभाग दुसरा — यांतील धान्ये: — भात, तांदूळ, कण्या, तांदूळाचा कोंडा, बाजरी, ज्वारी वगैरे. हे शरीरांताल उष्णता राखण्यास उत्तम व प्रकृतीस थंडावा आणणारी आहेत. यात सत्व कमी असतें. लहान पिलानां बारीक करून घालतें असतां चांगले. अशक्त व आजारी कोंबड्यांना चांगले.

पोटविभाग तिसरा: — धान्य मका: — हे मेदेवृद्ध व मासवृद्धी करण्यास उत्तम होय. हे टेंचून किंवा भरडून भिजवून घालणें. ज्या कोंबड्या लडू वरून दिकावयाच्या असतील त्यांसच हें घावें. अंडी घालण्याच्या कोंबड्यांस देऊं नये.

यानंतर दुसरा मुख्य वर्ग म्हणजे “ हिरवें अन्न ” हा होय. यांत पुढील पदार्थ येऊं शकतात: — कोंबडें गवत, दांढे, लसूण, घास, कोबीची पानें, बटाटे, बेलाचे कोंबडें रोडे, फायाच्या हिरव्या पानी वगैरे. हे अन्न कोंबड्यास खावयास घातलें असतां त्यांची प्रकृति सुदृढ व निरोगी राहते. या अन्नाच्या अंगी मलावरोधी नाहींसा करण्याची शक्ति असते. शिब्या अंडी मोठ्या आकाराची होऊन त्यांचें प्रमाण वाढतें व बांझपणा कमी होतो. मलावरोधी नहों, सा झाल्यानें आमाश, हृगवण वगैरेसारखे रोग होण्याची भांति नसे. असे अनेक फायदे या वर्गातील अन्नापासून आहेत.

पावसाळ्यांत तिकडे तिकडे हिरवें गार रान असल्यामुळे कोंबड्यांना कोंबडें गवत पुष्कळ मिळतें आणि म्हणून त्यास इतर पदार्थांची विशेष जरूर नसते. परंतु उन्हाळ्यात ज्यावेळीं सर्व गवत सूकून जातें त्यावेळीं वर सांगितलेल्या इतर पदार्थांचा उपयोग करणें अवश्य असतें.

कोंबड्यांना बटाटे खण्यास घातले असतां चरडीचें प्रमाण जास्त वाढतें व तीं जस्त लडू होतात. तरी ज्या कोंबड्या अंगर पिले दिकावयाचीं असतील त्यांस हें खाणें घालावें. बटाटे घालावयाचे झाल्यास ते पाण्यांत उकळून साल काढून गव्हाच्या कोंड्यांत अंगर पिटांत मिसळून घावे. कोंबड्यास बटाट्यांची साल कधीहि खावयास घालूं नये.

कोबी, गाजर, लसूण घास वगैरे घालावयाचें झाल्यास तें कच्च्या स्थितीत घातलेलें च.गळें. तें शिजविण्याचें अंगर उकडण्याचें प्रयोजन नाहीं.

याखेरीज कोंबड्यांना कधी कधी मोहरी व अंबाडीचें बीं आणि पेंड खावयास घालतात. थंडीच्या दिवसांत

कोंबड्यांचे पंख गळत आसतात. त्या वेळीं मोहरी व अंबाडीचे बीं खावयास घातलेलें चांगलें

तिसरा वर्ग म्हणजे मासल अन्न हा होय. या वर्गांत निरनिराळ्या जनावरांचें मांस, बारीक केलेलीं ताजीं हाडें किंवा हाडाचा चुरा, लिडे, आळ्या हे पदार्थ येतात. या अन्नाच्या अंगी मासवृद्धि व उष्णता उत्पन्न करण्याची शक्ति असल्यामुळे कोंबड्या चांगल्या तयार होतात. उन्हाळ्यांत या अन्नाची विशेषशीं जरूर नसते; परंतु हिंवळ्यात मात्र हे अन्न मधून मधून दिलेलें च.गळें. पावसाळ्यात कीटकोरपति फार होत असल्यानें कोंबड्यांचे चरबयाचें आकार पुष्कळ असल्यास त्यास हें भक्ष आपोआप मिळतें. परंतु मर्यादित जागेतच आणि घातलेल्या अन्नावरच कोंबड्या पाळलेल्या असतील तर मात्र मधून मधून हें अन्न घालणें जरूरीचें आहे. कोंबड्याचा सर्वसाधारण नित्यक्रम पाहिल्यास असें दिसलें कीं, वरील अन्न मिळविण्यासाठीं त्या स्वाभाविकपणे फार खटपट करीत असतात. झाडार किंवा जमिनीत असलेल्या आळ्या, बाळी, मुंगळे वगैरे दृष्टीस पडल्यास तीं त्यांचा इतका फळ उडवित.त कीं, त्या टिकणी एकहि कोंडू रहात नाहीं. काहीं काहीं कोंबडी इतकी धोड बनतात कीं, तीं आपल्या भिवाची पर्वी न करितां संध्या जातोंतील काहीं प्राण्यावर हल्ला करून त्यात सर्व गिळून टाकतात. लहान लहान वेडूक, उंदराची लहान पिळें, मासळीचे वगैरे तुकडे, त्याच्याच पेंडी मोजेळी पिळें वगैरे पदार्थ त्यास मिळाल्यास त्याची सुसती येऊळ उडते. यवळून हें अन्न कोंबड्यांच्या आवश्यक अन्नपैकी एक आहे हें सामणें नकोच.

कोंबडया अन्नसोषार्थ इकडे तिकडे हिंडत असताना गारचें खडे, जाडी रेंती वगैरे पदार्थ खात असताना पुष्कळानीं पाहिलें असेल. कोंबड्यांना दात नसल्यामुळे त्यास आपलें अन्न सर्वच मिळायें लागतें व पीटात गेल्यावर बारीक होण्याचें एखादें साधन पाहिजे म्हणून त्यांना वरील पदार्थ खावे लागतात. पदार्थ पीटात गेल्यावर पीटातील अन्नाशीं त्यांचे घर्षण होऊन ते बारीक होतें व म्हणून तें पचविण्यास सोपें जातें. प्रत्येक प्राण्यात खाल्लेले अन्न बारीक करण्याची काहीं तरी व्यवस्था परमेश्वरानें केलेली असतेच. त्याचप्रमाणें कोंबडया वगैरे पाळीव पश्यांच्या बाबतीतहि केलेली आहे. कारण जरी यांना दात वगैरे नसलीं साधनें अन्नाचें चर्वण करण्यास नाहीं तरी तें काम वाळूचे व गारेचे खडे बजावतात. तापयें इतर पदार्थांप्रमाणें या पदार्थांचीहि कोंबड्यांचे जीवनस अवश्यकता आहे हें उघड होतें.

वाळू, गार या पदार्थांवरच कोंबडया चुन्याचे खडेहि साधून खात असतात. कोंबड्याची अंडी तपासून पाहिलीं तर त्यांची कवची चुन्याची वनलेली असते असें दिसून येईल. हा चुना कोंबडया वाहेरूनच मिळवतात. तो त्यांच्या शरीरांत उत्पन्न होत नाहीं. चुना भरपूर प्रमाणात न मिळाल्यास अंड्यावरील कवची पातळ होते व अंडी जरा धका

लागला तरी फुडतात. म्हणून अंडी चांगली व पुष्कळ मिळवित अशी इच्छा असेल तर कोंबड्यास भरपूर चुना मिळेल अशी व्यवस्था केली पाहिजे.

पांचवा मुख्य वर्ग म्हणजे द्रव पदार्थ होत. यात दूध, ताक, पाणी वगैरे पदार्थ येतात. पाण्याची आवश्यकता प्रत्येक प्राण्यास आहे त्याप्रमाणे ती पक्ष्यांसहि आहे. कोंबड्यांना प.णी टराविक वेळेस पाजून चालत नाही. त्यांना येतां जातां वरचेवर थोडथोडे प.णी पिण्याची संवय असते; म्हणून त्यांच्या आवारात पाण्याची सोय करून ठेविली पाहिजे. पाण्याचे भ.डे व आतील पाणी स्वच्छ ठेवण्याची खबरदारी घ्यावी लागते; कारण कोंबड्यास वरचेसे रोग घाणेरडे प.णी पाजल्याने होतात. पाण्याच्या भाड्यात कोंबड्यांना पाय बुडवू नयेत व त्यास स्वच्छ पाणी प्यावयास मिळावे या करिता पाण्याच्या भाड्यावर पत्र्याचे झाकण घालून त्यास कोंबड्याची चोंच जाईल येवढ्याळी वाटोळी भोंके पाड्यात. म्हणजे त्यास त्यांतील पाणी सहज पिता येईल. या पाण्यात थंडासा कापूर मिसळल्यास पाण्याच्या स्वच्छतेबद्दल वादच रहाणार नाही.

मलई काढून घेतलेले दूध शहरात पुष्कळ स्वस्त मिळते तरी मधून मधून तें कोंबड्यांना घातल्यास फार हितकर होते. तसेच ताक, दही वगैरेसारखे पदार्थ खेडेगावातील लोकानां बऱ्याच स्वस्त भावानें मिळतात. ते मधून मधून कोंबड्यांना घातल्यास त्याजपासून उत्पन्न चांगले मिळून त्या निरोगी बनतात. ताकाच्या योगानें कोंबड्यांचें मास फारच रुचकर व नाजूक होते. तसेच त्यास अंडी घालण्याची इच्छा जास्त उत्पन्न होते. म्हणून तो पदार्थ संघि सापडल्यास त्यास घालण्याविषयी हृद्यगय करूं नये. येथपर्यंत शास्त्रदृष्ट्या कोंबड्यांना घालावयाचे खाण्याचे किती वर्ग करतां येतील व त्यांचे गुणधर्म काय याविषयी सांगितले; परंतु सर्वसाधारण मानानें पाहिले तर कोंबड्यांच्या खाण्याचे मुख्य दोन वर्ग करता येतीलः—एक तुकें अन्न व दुसरा ओले (मिजवलेले अन्न), तुकें अन्न, धान्य वगैरे देणें झाल्यास ते माताच्या पेंड्यांत, गवतात किंवा रेंतांत पसरून टाकावें म्हणजे तें खाणें शोधून काढण्यास कोंबड्यास बरोच मेहनत करावी लागेल व त्याचा परिणाम अर्थातच शरीरावर चांगला व्हाईल परंतु अन्न ओले असल्यास तें जमिनीवर न टाकतां भाड्यांतून घालावें व हीं भाडीं नेहमीं स्वच्छ ठेवावीत. कोंबड्यांना अन्न किती व कोणतें घालावयाचें हें बहुतांशी ऋतुमानावर, कोंबड्यांच्या भोंवतालच्या परिस्थितीवर व त्यांजपासून मिळणाऱ्या उत्पन्नावर अवलंबून राहिल जास्त उत्पन्न देणारीं जीं कोंबडीं असतील त्यास चांगले व भरपूर खाणें घालावयाचें व इतर कोंबड्यांस साधारण मानानें घालावयाचें हें लक्षांत ठेविलें पाहिजे. तसेच कोंबड्यास चरण्याकरितां भरपूर आवार असेल तर त्या मानानें खाण्याचें मान कमी करावयाचें व त्यांस अगदीं मर्यादित जागेंत

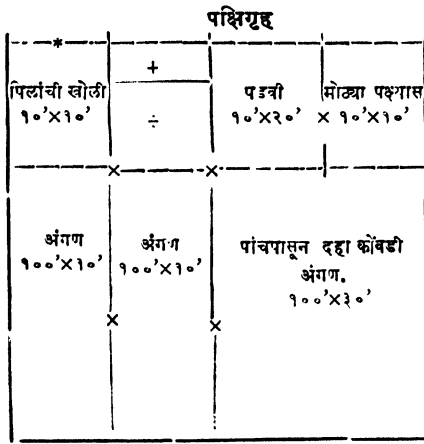
ठेवावयाचें असेल तर खाणें भरपूर घालावयाचें हेंहि लक्षांत ठेविलें पाहिजे. प्रत्येक खेपेस दर कोंबडीस जें खाणें घालावयाचें त्याविषयी सर्वसाधारण नियम म्हणजे 'ती जेवढें अन्न उत्सुकतेनें व अधाशांपाणें खाईल तेवढेंच अन्न दर वेळेस घालावयाचें' हा होय. पुढें टाकलेलें अन्न खाण्यांत कोंबडीकडून दिरंगई दिसू लागली कीं अन्न घालणें बंद करावें. कोंबड्यांना मर्यादित जागेंत ठेविले असें धरून चालल्यास त्यास भरपूर खाणें घाबें लागेल असें वर सांगितले आहे. हें खाणें दिवसातून तीन वेळ दिलें पाहिजे. मात्र हें देताना तें पचविण्यास कोंबड्या काही मेहनत करतात कीं नाही हें पाहिलें पाहिजे नाहींतर चांगले पौष्टिक अन्न भरपूर मिळून त्या मानानें मेहनत न झाल्यास कोंबड्याच्या शरीरांत भेद पाडून त्या अंडी घालण्याच्या कर्मा अगदीं निरुपयोगी ठरतील. सकाळीं घावयाचें खाणें बऱ्याच अंशानें सात्विक असलें व त्यात पाचहि वर्गातील पदार्थ थोडेथोडेया प्रमाणात मिसळलेले असावेत. उदाहरणार्थ गहू, यव किंवा सातु याचा भरडा दुधात अगर ताकत मिजवून साधारण ओलसर करावा. त्यात थोडे मासाचे शिजलेले तुकडे, कात्याचे किंवा इतर वनस्पतीचे तुकडे, थोडे मीठ, ताऱ्या कोळ्याची थोडी पूड, हाडाचा चुरा वगैरे जिनस घालावेत. हें अन्न फार देऊं नये. कारण ते जास्त दिल्यास आमास, हृद्यगय वगैरे रोग होण्याचा संभव असतो. मधून मधून हे अन्न बंद करून त्यांच्या ऐवजीं नुस्तें भात अगर अशा प्रकारचें पखांदे धान्य घाबें. दुसरे खाणें निवळ धान्याचेंच असावें. व वरचेवर निरनिराळें धान्य मिसळून घाबें. दुकानदाराच्या दुकानात भोजताना साडलेलें निरनिराळें मिसळलेलें धान्य पुष्कळ स्वस्त दरानें मिळण्याचा संभव आहे. तरी त्याचा उपयोग केला तरी चालेल. हें अन्न सुकेंच खावयास घालावें. तिसरें खाणें संध्याकाळीं घालावयाचें तें मात्र पुन्हा कसदार असावें. कारण त्या अन्नार त्यास संबंध रात्र काढावयाची असते. प्रत्येक कोंबडीस साधारण मानानें एक औंस पासून दोन औंस पर्यंत खावयास घालण्यास सुकेंच हरकत नाही.

कोंबड्या करि तांजा गा व घ रं.—कोंबड्यांचा धंदा जोड्या प्रमाणावर करावयाचा असल्यास ज्याप्रमाणें त्यांच्या अन्नासंबंधी काळजी घेतली पाहिजे त्याचप्रमाणें त्यांना ज्या ठिकाणी ठेवावयाचें ती जागा त्यांच्या वाढीस योग्य आहे कीं नाही तें पाहिलें पाहिजे. हिंदुस्थानातील हवामान साधारण मानानें कोंबड्यांच्या वाढीस हितावह आहे. फक्त त्यांना ज्या जागी ठेवावयाचें ती जागा व त्यांजवर बांधावयाची घरे हीं नीट विचारपूर्वक बांधलेली असली म्हणजे झाले. मुख्यत्वेकरून ज्या जागेंत पाण्याचा निचरा चांगला होतो व जी जागा उंचवट्यावर असते, तसेच ज्या जागेंत चुना, कंकर वगैरे फार सांपडतो ती जागा घरे बांधावयास चांगली. दख्खलीची व चिकणवट बघीन कोंबड्यांच्या

वाढीस विघातक आहे. कोंबडयांच्या घरास उत्तम जागा पसंत करावयाची असल्यास एखाद्या टेकडीची दक्षिण अगार आग्नेय बाजू पसंत करावी, कारण कोंबडयांना उत्तरेकडून व पूर्वेकडून वहाणारा थंड वारा मानवत नाही. कोंबडया व इतर पाळीव पक्षी हे जाण्या फार नाजूक असल्यामुळे त्यांचे थंडी, ऊन, पाऊस वगैरे पासून संरक्षण करणे अवश्य आहे; व याकरिता कोंबडयांच्या घरास जोडून एखादी पडवी (निवासस्थान) काढावी. या पडवीची पश्चिम बाजू बंद करावी म्हणजे पाऊस, ऊन वगैरेपासून कोंबडयास बाधा व्हाणारे नाही. तसेच कोंबडयांच्या घरापुढील चरावयाचे अंगण विस्तृत असल्यास त्यांत लहान झाडे लावावीत म्हणजे त्यांच्या आश्रयास कोंबडया येऊन बसतील. झुडपे लावणे शक्य नसेल तर कडकच्या ६।० फूट लांब व ४।५ फूट रुंद ताट्या करून त्यास बांबूचे टेकू देऊन त्या ठिकाणिकाणी उभ्या कराव्यात म्हणजे त्यांच्या आसण्यास कोंबडया येऊन बसतील. येणेप्रमाणे कोंबडयांच्या घराकरिता जागा पसंत करून झाल्यावर त्यावर घर दक्षिणाभिमुख बांधावे. ज्या मानाने कोंबडयाची संख्या ठेवावयाची असेल त्या मानाने घरे लहान अगार मोठी बांधावी लागतील. पांच फूट लांब, पाच फूट रुंद व सहा फूट उंच येवढ्या जमिंत मोठी पांच कोंबडी चांगल्या रीतीने राहू शकतात. काही लोक एवढ्या जमिंत वीस पर्यंत कोंबडी कोडून ठेवितात परंतु त्यायोगाने त्यांच्या प्रकृतीस अपाय होतो आणि अंडी घालण्याचे प्रमाणहि कमी होते जाते. तसेच इतकी कोंबडी एके ठिकाणी ठेवल्यास त्यांच्यांत मारामाऱ्या होऊन अशाक कोंबडयांस व पिलांस त्याचा परिणाम भोगावा लागतो. असो. कोंबड्याकारता घरे बांधावयाची ती ज्या मानाने द्रव्याची सोय असेल त्या मानाने विटांची, फळ्यांची किंवा मातीची बांधावीत. विटाची बांधलेली घरे पुष्कळ काळपर्यंत टिकतात. परंतु प्रथमतः खर्च पुष्कळ करावा लागतो. विटाच्या भिंतींना आतून व बाहेरून सिमेंटाचा गिलावा करावा म्हणजे कोंबड्याच्या शरीरावरील कृमीस रहाण्यास जागा मिळणार नाही. फळ्यांची घरे कमी खर्चाची असून ती एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी ओढून नेण्यास सांपडतात. या घरास बुरचेवर डार, चुना वगैरे लवण्यास ती पुष्कळ वर्षे पर्यंत टिकतात व त्यात कृमीची उत्पत्ति होत नाही. मातीची घरे फार दिवस टिकत तर नाहीतच परंतु त्यांत उलट उंदीर, घुशी, साप वगैरे प्राण्यांस रहाण्यास जागा मिळते. हे प्राणी लहान पिळग्यांस कमी करीत नाहीत. तसेच अंडी वगैरे घरांत ठेवलेली असल्यास ते ती उचळून नेतात. म्हणून ह्यांत ह्येही मातीची घरे बांधू नयेत. कोंबड्यांना कधीकधी संसर्गजन्य रोग होतात व त्यांस उपाय म्हणजे रोगाने पछाडलेल्या कोंबड्यांस निरोगी कोंबड्यांपासून निराळें ठेवणे हाच होय. म्हणून एक मोठे घर बांधण्याच्या ऐवजी लहान लहान घरे एकमेकांपासून अंतरावर

बांधल्यास उत्तम. कारण आजारी कोंबड्यांस एका घरांतून काढून दुसरीकडे नेऊन ठेवण्यास सोपे जाते व अशा रीतीने संसर्गजन्य रोगाच्या वाढीस पुष्कळ प्रतिबंध होतो.

पक्षिगृहांचे छपर कौलारु किंवा फळ्यांचे असवे, पत्र्याचे असू नये, कारण दोनप्रहरी उन्हाचे पत्रे तापून आत उष्मा फार होती. पत्र्यांचाच उपयोग करणे झाल्यास निदान त्यांजवर गवत वगैरे घालवे छपर व भित यांमध्ये रहाणारी फट बंद करावी; नाहीतर तीतून उंदीर, माजर, सर्प वगैरे प्राण्यांस आत जाण्यास मार्ग मिळतो. पक्षिगृहांतील हवा खेळती रहावी व त्यात भरपूर उजळ असवा म्हणून त्यांस खिडक्या ठेऊन त्या तारेच्या जाळीने बंद कराव्यात. पक्षिगृहाचा दरवाजा लांकडी चौकटीचा व एक मनुष्यास आत जाता येईल एवढा मोठा असवा. त्याचे दारहि तारेच्या जाळीचेच केलेले असवे. पक्षिगृहांतील जमीन चांगली पक्षी असवी व त्याजवर सिमेंट केलेले असवे. या जमिनीवर नेहमी वाळू किंवा दोन इंच जाडीचा मातीचा थर असावा. यांवर पडलेली शीट दरोज काढून एके ठिकाणी साठवावी. म्हणजे तिचा खतासारखा उपयोग करता येईल. ही वाळू अगार माती २२ १५ दिवसांनी बदलावी. पक्षिगृहांना एकदर तीन किंवा चार निरनिराळे भाग करावे. एका भागांत फक्त मोठे पक्षीच ठेवण्याची व्यवस्था असावी. या भागांत कोंबड्यांना वरण्याकरिता बांबूच्या काप्या भितीत बसविलेच्या असल्यात. जमिनीवर माती हांतरणे व काढणे घ्रासाचे वाटत असेल तर काढता घालता येतील असे पत्रे खाली जमिनीवर व्हातरावे व ते रोज सकाळी बाहेर काढून झाडून धुवून नंतर पुन्हा आत ठेवावे. दुसरा भाग अंडी उबवण्याच्या कोंबड्याकरिता राखून ठेवावा. या भागांत एक फूट लांब, व एक फूट रुंद व एक फूट उंच अशी लहान लहान घरांती त्यात पेडा किंवा माती घालून ठेवलेली असावीत. त्यात अंडी उबविल्याकरिता माडावीत. खुडका आलेल्या कोंबड्या आदल्या घरांत्यात जाऊन अंड्यावर बसून ती उबवितील. या भागास जोडून एक स्वतंत्र आवार असवे व ते सर्व बाजूंनी बंद असवे. म्हणजे त्यांत फक्त खुडका आलेल्या व अंडी घालण्याच्या तेवढ्याच कांबड्या ठेवता येतील व त्यास इतर कोंबड्यापासून विनाकारण त्रास होणार नाही. तिसरा भाग पिळग्यांकरिता राखून ठेवावा. व त्यास महिन्यापासून दोड महिना वयापर्यंतची कोंबडीची पिळे ठेवावीत. पिलांना वाढूचे काठीची जरूर लागत नाही. या भागास जोडून असणाऱ्या आवारहि स्वतंत्र असवे. व याची वरची वाजुहि जाड्याने झाकलेली असावी. कारण पिळग्यांना कावळे घारी वगैरेपासून फार भीत असते. याच भागात वाजुनेत्रूपा, शुष्ककरंमजुपा वगैरे असाव्यात. प्रत्येक भागांतील आवारात धुलिकास्तानाकरिता सोय केलेली असावी. तसेच पाणी, चुना, गारेचे खडे, जाडी रेंती वगैरेचाहि भरपूर पुरवठा असावा. पक्षिगृह बांधणे झाल्यास ते खाली दिलेल्या प्लॅनवर बांधावे.



खुणांचे स्पष्टीकरण: * = खिडक; × = दरवाजा; + = अंडी उबविण्याची घराटी; ÷ = अंडी उबविण्याची खोली १०'×१०'.

वर दिलेल्या घरात दहा कोंबड्या चांगल्या रीतीने राहू शकतात. सदर रीतीने घरे बांधणे फारच खर्चाचे आहे. म्हणून यापेक्षा स्वस्तात घरे पाहिजे असल्यास ती खालील प्रमाणे करावीत. सहा फूट लांब तीन फूट रुंद व चार फूट उंच एवढा एक खोका घ्यावा. त्याच्या तळास व तीन बाजूस फळ्या भसाव्यात व पुढची बाजू व वरची बाजू तारेच्या जाळीने बंद करावी. वरच्या बाजूस तारेच्या जाळीची चौकट करून ती विनागऱ्यांनी बसवून टाकावी. म्हणजे ते झाकण ट्रेकच्या झाकणासारखे उघडता येईल. या पेटीच्या पुढील बाजूसहि एक लहानसे दार असवें म्हणजे कोंबड्यांना त्यातून आत बाहेर जाता येईल. या पेटीत सहा इंच उंचीवर एक बाजूची काडी बसविलेली असावी. ही पेटी कोठे तरी सावलीत ठेवावी. असल्या एका पेटीत ५-६ कोंबड्या राहू शकतात. पेठ्या स्वच्छ ठेवण्याचा फार खबरदारी घेतली पाहिजे.

पक्षिगृह बांधल्यानंतर ते स्वच्छ ठेवण्याविषयी फार खबरदारी घेतली पाहिजे. त्याचप्रमाणे पक्षिगृहांतल इतर वस्तू, कोंबड्यांची घराटी, पाझर, बासयष्ट्या, खाण्याची व पाणी पाजण्याची भांडी वगैरे सामान रोजच्या रोज धुवून स्वच्छ ठेविले पाहिजे म्हणजे कुमची उत्पत्ति किंवा वाढ फार होणार नाही.

कोंबड्यांचे मुख्य शत्रू म्हणजे उंदीर, साप वगैरे होत. घरे बरोबर रीतीने बंद केल्या नसल्यास ते आत शिरून अंडी पळवितात व लहान विलानां मारून खातात. भिंती वगैरे चांगल्या वांत्रलेच्या असल्यास ते आपला मार्ग जमिनीतून काढतात. यास आळा घालण्याकरिता पक्षिगृहांतील जमीन खाली पद्धतीने करावी.

जमिनीत व सर्भोवताल्या भिंतीत तीन फूट पुरेल एवढे तारेचे जाळे घेऊन ते पक्षिगृहांत पतरावे व त्यावर चार इंच जाडीचा मातीचा किंवा बळूचा थर घावा व सर्भोवताल्या भिंतीत सिमेंटचा गिलावा करावा. जळ्याच्या ऐवजी पत्र घासले तरी चालतात. जमीन करणाची दुसरी पद्धत आहे ती अशी:— जमीन एक फूटपर्यंत खोल खणून तीतील माती वाहेर काढून ठेवावी. नंतर सहा इंच जाडीचा बाळ व कोले यांचा थर करावा व पुष्कळ पाणी घालून तो टोकून काढावा. नंतर त्यावर बारीक मुसळ पसरून त्यात डावर ओतावे व ती जमीन कठिण व गुळगुळीत होईपर्यंत टोकावी. म्हणजे तीत उंदरांना विळे करता येणार नाहीत.

येणप्रमाणे घरे बांधून झाल्यावर कोंबड्यांची अंडी उबविण्यास लागणारी साधने, त्यांना खाणे व पाणी यांसाठी लागणारी भांडी, तसेच त्यांचे खाणे साठवून ठेवण्याचे काही तरी साधन वगैरे गोष्टी तज्ज्ञीन कराव्यास पाहिजे. अंडी उबविण्याचे काम थंड्याच्या सहाय्याने करावयाचे असेल तर त्याकरिता स्वतंत्र खोली असावी. या खोलीत हवा, उजेड वगैरे विपुल असावा. तसेच उष्णतामानमापक थंड व हवेतील सद्पणा मापण्याचे यंत्र ही या खोलीत असावीत. खाणे घालण्याची भांडी नेहमी रुंद तोंडाची व लांकडी असावीत व त्यांस आतून पत्रा मारलेला असावा. त्यांवर झाकणाची सोय असावी. कोंबड्यांना खाणे घालण्याची खोली स्वतंत्र असून खोलीत जे खाणे घालावयाचे ते सुकें असल्यास चौकीकडे फेकावे व ओले असल्यास मांड्यात घालावे. पाण्याच्या वादल्या, फवडी, टिकाव वगैरे साधने नेहमी तयार असावी. भाज्या वगैरे पदार्थ शिजवून घालावे लागतात तरी त्यांचिहि ध्यवस्था असावी.

पुं स्व हरण.—कोंबड्यांचे जननेंद्रिय काढून घेणे यास 'पुंस्वहरण' असे म्हणतात. जनावरामध्ये याचा प्रघात बराच आहे आणि त्याजपासून फायदा होत असल्यामुळे आजकाल सर्व शेतकरी लोक बैलाच्या वाबतीत त्यांचा फार उपयोग करीत आहेत. पक्ष्यांच्या वाबतीत सुद्धा पुंस्वहरणक्रिया साध्य होते ही गोष्ट कदाचित काहींना चंगलारिक वाटेल परंतु पाश्चात्य देशामध्ये याचा अनुभव पक्ष्यांना घेतलेला आहे व त्याजपासून द्रव्यदृष्टीने इतर बाबतीतहि बराच फायदा होतो असाहि अनुभव आहे. असो. पुंस्वहरण केल्याने कोंबडे लडू होतात, त्यांचे वजन वाढते आणि त्यांचे मांस रसदार व अधिक नाजूक बनते. अर्थात् त्यांची किंमत अधिक येते. जे कोंबडे पांचसहा महिन्यांचे झालेले असतील व ज्यांना विकून टाकावयाचा आपला वेत असेल अशाच कोंबड्यावर ही क्रिया करावी. ही क्रिया करण्यास योग्य काळ म्हणजे हिवाळा होय ही क्रिया करण्यापूर्वी तीस लागणारी हत्यारे, पाणी वगैरे जिनस जवळ घेऊन बसावे व नंतर क्रियेस आरंभ करावा. ही क्रिया करावयास जे शस्त्र घ्यावयाचे ते तीक्ष्ण असावे. डोंबडर खोकाचा एक वांकळ्या

पातीचा चाकू असतो तो या कार्या फार चांगला. याखेरीज एक बळकट टाके घालण्याची सुई व मेग लावलेला देरा किंवा वकऱ्याची तात या वस्तू सन्निध ठेवाव्यात शस्त्रप्रयोग करताना दोन मनुष्यांची जरूर लागते. शस्त्रक्रिया करणारा मनुष्य एका खुर्चीवर बसतो व कोंबड्याला आपल्या मांडीवर रथाच्या (कोंबड्याच्या) उजव्या व.जवळ निजवितो. असे केल्याने कोंबड्याची पाठ शस्त्रक्रिया करणाऱ्या मनुष्याकडे वळते व कोंबड्याची डावी वाजू वरच्या वाजूस येते. (कोंबड्यास मांडीवर घेण्याच्या ऐवजी एखाद्या टेवलावर निजवावे. या टेवलाच्या कडीस लहान भोके पाडलेली असवीत. कोंबड्यास निजविल्यावर त्याचे पख एका वाजूस करून त्यावरून दोरी बांधावी व ती पंखाजवळ असलेल्या भोंकातून ओवून तीस खाली वजन असोवें. अशाच एक दोरी पायावरून व मांड्यांवरून घेऊन तेंच अललेल्या भोंकातून ओवून धावी म्हुणजे कोंबडा जागच्या जागी बाधला जाऊन दुसऱ्या मनुष्याची जरूर लागणार नाही.) नंतर दुसरा मनुष्य कोंबड्याची उजवी तंगडी व मांडी त्याच्या छातीवरील ओढून दुसरी तंगडी शोटीकडील वाजूस ओढून धरतो. कोंबड्यांचे ' वृणुण ' त्याच्या आतड्याखाती पाटीच्या कण्याजवळ असते व तें त्यास चिकटलेले असते हें काढून कण्याकरिता शेवटच्या ' वरगडी ' जवळ तिळा समांतर अशी एक चौर पाडावी लागते. ही चौर पाडण्यापूर्वी डाव्या शरीरील सर्व पिसे काढून टाकावीत. नंतर शेवटच्या वरगडीच्या पाटीतानें सुई टांचून तिच्या येथें तेंथील कातडें वर उचलौ व शेवटच्या वरगडीस लागून चाकूने चिरावें. कातडें वर उचलल्याने आतील अत्राना धक्का लागत नाही. ही जखम आंत बोट शिरकेल एवढी मोठी असावी. जखम रंद रहायी व आतील भाग स्पष्ट दिसावे म्हणून स्त्रिंग असलेले चिमऱ्यासारखें एक हत्यार वापरावें. या जखमेंतून आत्राचा एखादा भाग वर आल्यास तो काळजापूर्वक आत जाण्याचा जागी बसवावा. नंतर या जखमेंत करांगुली किंवा करांगुलीच्या ऐवजी कित्येक वेळां एक प्रकारचा पुढें चौर असलेला चमचा वापरण्यात येतो. हा चमचा आंत वृणणाच्या खाली घालावयाचा व वृणणास जोडून असलेली रक्तवाहिनी चमच्याच्या भेगेंत येईल अशी खटपट करावयाची; आणि नंतर चमचा एका वाजूस फिरवून आंत पीळ पाडून वृणण तोडावयाचें. करांगुलीने वृणण काढण्यापेक्षा ही पद्धत चांगली. कारण यांत वृणण निसटून जाण्याची भीति नसते. वृणणाची योग्य जाग सांपडल्यास तें बोटला लागतें. व तें चार महिन्यांच्या वयाच्या कोंबड्यांचे साधारणपणे वेवड्याच्या मोठ्या थियाएवढे असते. तें इकडेतिकडे हालण्यासारखें असतें व बोटानें धरावयास गेल्यास निसटून जाण्याचा संभव असतो. हें वृणण करांगुलीला लागले म्हणजे हलकेंच ओंढावें व कण्यापासून वेगळें करावें. वृणण बाहेर काढताना तें हातांतून निसटून आंत्रांत न जाईल अशी खबर-

दारी घेतली पाहिजे. वृणण शरीरांत राहिल्यास फारसा अपाय होत नाही. परंतु तें काढून टाकलेलें चांगलें. कारण त्यापासून शरीर सुजण्याचा संभव असतो. येथेप्रमाणें डावीकडील वृणण काढल्यावर त्याच पद्धतीने उजवीकडील वृणण काढावें. दोन्ही वाजूंची वृणणे काढून झाल्यावर जखमेचे तोंड सारखें जोडून त्यास ठिकठिकाणी टाके मारावेत. प्रत्येक टाका निरनिराळा माण्याविषयी खबरदारी घेतली पाहिजे. तसेच ते मारताना आतील आत्राना धक्का न लागेल अशी काळजी घेतली पाहिजे. शस्त्र क्रिया पुरी झाल्यावर कोंबड्यास स्वतंत्र व शांत अशा ठिकाणी तारेच्या पित्र्यात ठेवावें व त्यास पाणी व मऊसर अन्न खावयास घालावें. भाकरी दुधात मिजवून घातली असता चांगली. काही थोडे तास लोटल्यानंतर त्याची त्यास पूर्ण मुभा द्यावी; मात्र त्यास इतर कोंबड्यात भितळू देऊं नये आणि त्यास रात्री एखाद्या टोपलीखाली अगर पासनाखाली झाकून ठेवावा. अशा रीतीने चारपाच दिवस गेल्यानंतर त्यास लडू करण्याकरिता पांबरीकरणपूर्वत (कॅटिंग वॉक्स) ठेवावें. ही मंजूपा खालीलप्रमाणें करावी. सहा फूट लांब, सवा फूट रंद व दोन फूट उंच एवढा एक खोका घेऊन त्यात सारखे चार कपे पाडावेत. त्यांच्या तिन्ही वाजूस फळ्या असून चवथ्या वाजूस तारेची जाळी किंवा लोखंडी सळ्या माराव्या. पेटीच्या गुजशी फळ्या न बनविता लोखंडी गज बसवावेत. व त्याच्याखाली एक खण काढतां घालतां घेण्याजोगा कोंबड्याची शीट गळ्या करण्याकरिता असावा. प्रत्येक कण्यात एक कोंबडा ठेवावा. ही पेटी एका अंधाऱ्या खोलीत ठेवावी. किंवा उजेडात ठेवल्यास त्वर झोकण घालावें. या पेठ्या नेहमीं सच्छ ठेवण्याची खबरदारी ठेवली पाहिजे. या कोंबड्यानां जें खाणें घालावयाचें तें अंगात चरबी उत्पन्न करणारे असले पाहिजे. म. ना. सातूचें पीठ, शिजलेला भात, तांदुळाचा अगर गव्हाचा कोंडा, वटाटे, ताक व इतर ताज्या व कोंबड्या वनस्पतीयांच्या अंगी वरील गुग असल्यामुळे वरील पदार्थ आलूनपालून खावयास घालावेत. त दूदाचा अगर गव्हाचा कोंडा पाण्यांत कालवून त्यांत भिजलेले वटाटे घालून द्यावा. कधी कधी कोंड्यामध्ये सातूचें किंवा मक्याचें पीठ मिसळून तें पाण्यांत चांलें शिजविताना व थंड झाल्यावर कोंबड्यांस खऊं घालतात. सदर खाणें खाऊं घालण्याची एक विशिष्ट पद्धत आहे ती अशीः—एका वाटोळ्या उंच किंवा फनेलच्या आकाराच्या भांड्यात सातूचें व इतर काही पदार्थांची पिठ घालून तीं दुयांत कालवून पातळ करून नंतर त्यांत थोडी चरबी घालतात. सदर दूध क्वचित आंबलेलें असावे. हें मिश्रण चांगले ढवळून तयार करतात. या भांड्यास एक तोटी लावलेली असते व तीस एक रबराची नळी एक फूट लांब ल वून तिच्या तोंडास पितळेची नळी बसविलेली असते. कपडे शिवण्याच्या यंत्रांत जशी पायानें यंत्र फिरविण्याची योजना

केलेली असते. तशी योजना यांतही केलेली असते. पाय दाबू लागले म्हणजे भांड्यास जोडलेल्या पंपाच्या सहाय्याने भांड्यातील अन्न नळीत उतरते. कौबड्याचे डोंके डाव्या हाताने धरून उजव्या हाताने तबराच्या नळीस लावलेली पितळेचा नळी त्याच्या गाज्यांत (क्रॉप) तोंडातून घालतात. व यंत्र फिरविण्यास अरंभ करतात. अर्धांच भांड्यांतील पतळ अन्न एकदम न घीच्या वाटे गाज्यांत जाते. गांजा भरला म्हणजे त्या कौबड्याम पुन्हा त्याच्या जागी ठेवतात. याप्रमाणे प्रत्येक कौबड्यास खाणे ते घालतात.

कौबड्यास दिवसातून चार वेळ खाणे घालावे लक्ष होण्याकरिता ठेवलेल्या कौबड्यांना पाणी फार लागते. म्हणून त्याचा पुरवठा नेहमी केला पाहिजे. कौबड्यांना व्यवस्थित रातीने खाणे घालण्यास त्यांचे वजन दर आठवड्यास एक दोन पीड तरी वाढले पाहिजे. दोन तीन आठवडे कौबड्यांस पीवरीकरणमजूरपैत ठेवले म्हणजे ते विक्रीस तयार होतात

सर्व कौबडे पीवरीकरणमजूरपैत लक्ष होतात असे नाही; तर काहींची उलट स्थिति होते. म्हणजे ते लक्ष न होता क्रुश होत जातात. म्हणून कौबड्याचे वरचेवर वजन घेतले पाहिजे. ही पीवरीकरणाची पद्धत पुस्तकधरण केलेले व तरुण कौबडे यानां जिनकी लवकर लागू पडते तितकी ती म्हाताऱ्या किंवा अशक्त कौबड्यांना लागू पडत नाही म्हणून ही ज्यास मानवेळ असेच कौबडे पसेत केले पाहिजेत.

वृषण काढलेले कौबडे अगदी गरीब व मंद होतात. त्यांस भाडण वगैरे आवडत नाही. त्याची शिगोरी (शेडी) व गळुळ (कळे) ही कमी कमी होत जातात व त्यांचा लाल रंगही नाहीसा होतो. यांचे मांस फार नाजूक बनते व ते चांगले लक्ष होत.त. अर्थात् त्यांस किमताही जास्त येते. ते चांगले तयार झाले म्हणजे त्यांचा पिसारा फार चकचकीत व सुंदर दिसतो. कधी कधी हे कौबडे इनके माणसाळतात की त्यांचा पिलें संभाळण्याकडे उपयोग करून घेतात येतो. याचा मुख्य उद्योग सपादून खाणे व शक्य तितके वाढणे हा असतो. खालील ज्ञातीच्या पिलानां वृषण काढणे विशेष मानवते.

(१) ससेवस; (२) वफ ऑरपिंग्टन; (३) फ्लाय-मैथ रॉक; (४) लाईट ब्रॅडी.

जातीची निवड व सुधारणा.--कौबड्या व इतर पाळीव पक्षी बाळगारे लोक थंदा सुरू करण्यापूर्वी काही तरी विशिष्ट हेतूने हे पक्षी बाळगता असतात. उदाहरणार्थे काही लोक थंदा या दृष्टीने कौबड्या वगैरे न बाळगता त्यांच्या दिखाऊण्यामुळे व नाजुकपणामुळे त्या बाळगितात. अर्थात् मग ते या प्रकारच्या कौबड्यांपासून फायदा होतो की नुकसान होते इकडे मुळीच लक्ष देत नाहीत. दुसरा एक वर्ग असा निघेल की त्या लोकांचा हेतु दुहेरी असू

शे.ल. म्हणजे ते साधल्यास दिखाऊ कौबड्यांही बाळगतील व उत्पन्नही घेतील. तिसरा असा एक वर्ग आहे की त्यातील लोक निव्वळ फायद्याच्याच दृष्टीने कौबड्या बाळगितात. त्यांत सुद्धा जे लोक फक्त अंड्यांचाच थंदा करणारे असतील ते अंडी घालणाऱ्या कौबड्यांचाच तेवढ्या बाळगतील व जे कौबड्या तयार करून विकणारे लोक असतील ते लक्ष होणाऱ्या कौबड्यांच्या जाती बाळगतील. तत्पर्य ज्या हेतूने कौबड्या पाळवण्याच्या असतील त्यास योग्य अशा जातीचीच निवड होणे अवश्य आहे.

कौबड्यांच्या एकंदर जाती किती, त्यांतील हिंदुस्थानांत बाळगण्यास लायक किती आहेत वगैरे गोष्टींचा विचार करण्यापूर्वी वर सांगितलेल्या निरनिराळ्या हेतूत योग्य अशा कोणकोणत्या जाती आहेत. त्यासंबंधी प्रथम विचार करू.

दिसण्यात सुंदर व नाजूक जातीः—(१) स्पॅनिश कौबडी (२) पोलिश जातीची कौबडी (३) ब्याटमस (४) डॉकिंग. (५) हौडन. या जाती दिसण्यांत जरी फार सुंदर असतात तरी त्यांच्या नाजुकपणामुळे त्यांचे संगोपन करणे हिंदुस्थानात फार कठीण जाते. पहिल्या दोन देन जातींच्या कौबड्याची अंडी अगदी कमी प्रतीची व पांढऱ्या कवचीची असतात. ब्याटम कौबड्यांची अंडी जरी लहान असतात तरी ती फार स्वादिष्ट असतात. ब्याटम कौबड्या जात्या फार गरीब असल्यामुळे अंडी उबविण्यास फार योग्य असतात. हौडन जातीच्या कौबड्या हिंदुस्थानात विशेषकरून जेथे करंडी हवा आहे अशा ठिकाणी वाढू शकतात. याना खुडका लौकर येत नाही. म्हणून यांची अंडी दुसऱ्या कौबड्याखाली उबवावी लागतात.

(२) हौसची हौस व घरची गरज भांगल एवढे उत्पन्न मिळावे अशी इच्छा असल्यास खालील जातींपैकी कोणत्याही पसंत कराव्यात. (१) ब्रॅडी (बर्मा), (२) कोचीन, (३) लॅगशन, (४) ऑरपिंग्टन, (५) झयमौथरॉक, (६) वॉर्य-डाट (७) सिल्व्हीन. नंबर एक, दोन, तीन व पाच या जाती स्थूलदेही असल्यामुळे जरी शांत व गरीब स्वभावाच्या असल्या व अंडी उबविण्यास योग्य असल्या तरी त्यांचा अवजडपणाच या कामी भाड येतो. कारण त्यांच्या वजनानेच पुष्कळ वेळां अंडी फुटतात. नंबर सहा व सात या तितक्या अवजड नसल्यामुळे व त्यांचा स्वभाव शांत असल्याकारणाने व त्यांस खुडका धरतो म्हणून त्यांचा अंडी उबविण्याचे कामी फार उपयोग होतो. नंबर चारच्या कौबड्या खुडका मुळीच धरित नाहीत यामुळे त्यांची अंडी दुसऱ्या कौबड्याखाली उबविणे भाग पडते.

(३) विक्रीकरिता कौबडी तयार करावयाची अशा हेतूने जेव्हा कौबडी बाळगवयाची असतील तेव्हा खालील जातीपैकी निवड करावी. (१) चित्तागॉंग (२) लॅगशन (३)

आंरीपगटन. (८) ग्नायमौर्यक (५) ब्रह्मा व (९) वायंडाट. यांच्या पिळानां पीवरीकरण मंजूर्यंत घालून खाणें घातलें असतां तीं ताबडतोब तयार होतात. चितागोंग जात फार रागीट असते. व रागाच्या भरांत आपलें पोर जवळ असलें तरी मारण्यास मार्गें पुढें पहात नाहीं. वरील जातीतील कोणत्याहि कोंबड्याचें तो दोन महिन्यांचा असतांना पुंसच हरण केल्यास तो लौकर तयार होतो.

(४) अंडी पुष्कळ घालणाऱ्या व विक्रीत पुष्कळ किंमत येईल अशा कोंबड्या बाळगाव्याच्या असतील तर खालील जातीपैकी पसंत कराव्या. (१) ऑपिंगटन. (२) लॅंगशन, (३) वायंडाट, (४) ग्नायमौर्य, (५) ब्रह्मा, (६) चितागोंग. यापैकी काही जाती अंगामें फार स्थूल असतात व काही अगदी लहान असतात. या जातीतील कोंबड्या अंडी घालण्याच्या कामी चांगल्या असें जरी सर्वसाधारण मानानें ठरलें आहे तरी सुद्धा त्यांमध्ये कधी कधी अपवाद दिसून येतात. तसेंच ज्या जातीचीं अंडी घालण्याबद्दल सुळीच प्रसिद्धि नाही त्या जातीतील कोंबड्या अंडी पुष्कळ घालतात असे आढळून येते. परंतु साधारण मानानें विचार केल्यास असे दिसून येईल कीं असल व शुद्ध जातीच्या कोंबड्या सहसा आपल्या जातीच्या ठरलेल्या गुणागुणास अपवाद होत नाहीत, असो. वर जे एकंदर निरनिराळे वर्ग सांगितले आहेत त्या सर्वांचा एकसमयावच्छेद विचार केला तर काही जाती अशा आहेत कीं त्या वरील सर्व वर्गांत येतात असे दिसून येईल उदाहरणार्थ; लॅंगशन, आंरपिंगटन, ब्रह्मा, चितागोंग, ग्नायमौर्य रॉक, वायंडाट वगैरे जाती थोडो थोड्या प्रमाणांत सर्व हेतु साध्य करतात व म्हणून कोणाहि साधारण मनुष्यास निवड करणें झाल्यास त्यां वरील पैकीं कोणताहि एखादा निवडावी.

हिंदुस्था नां तील कांही जाती.— हिंदुस्थानात ज्या जातीचा प्रसार विशेषकरून झालेला आहे, त्यापैकी लॅंगहॉर्न व हॅबर्ग यांच्या एवढ्या आहेत. आंरपिंगटन ही जात अंडी घालण्याच्या कामी चांगली असल्यामुळें ती पुष्कळ पारशी व युरेजियन लोक घरच्या उपयोग करिता म्हणून बाळगतात. तसेंच काही शोबेी लोक लढवये कोंबडे हासेनें बाळगतात. चितागोंग व गेम ह्या त्या जाती होत. बंगालमध्ये कोंबड्यांची जी एक विशिष्ट जात दृष्टीस पडते ती आकारानें वायंडाट व ग्नायमौर्यक यांसारखी असते. परंतु ती जराशी लहान असते व निरनिराळ्या रंगांचा असते. या कोंबड्या व चितागोंग कोंबड्या यांचा संयोग फळ असता होणारी प्रजा फार चांगली, मोठी व नाजूक अशी निपजते.

हिंदुस्थानच्या पश्चिम भागांत म्हणजे कोंकण, मुंबई वगैरे-कडे साधारणपणें पावसाचें मान जास्त असल्यामुळें सर्व जातींची पैदास होणें शक्य नाही. अर्थातच बंगालच्या हवा मानास टिकणारी जात कदाचित् मुंबई व कोंकणांत टिक-

ण्याचाहि संभव आहे. परंतु हल्लीं प्रचारांत अशी जी एकच जात दृष्टीस पडते ती बसरा ही होय. या जातीच्या कोंबड्या अंडी पुष्कळ घालतात; तीं आकारानें मोठी असून त्यांचा रंग त.बस काळसर असतो व वजन सुमारे चार ते सहा तोळे पर्यंत असतें. कोणताहि अंडी चार तोळ्यापेक्षां वजनात कम; भरत असतील तर ती चांगली नाहीत असें समजवें. बसरा जातीच्या कोंबड्या अंगामें स्थूल असल्यामुळें त्यांना विशेष प्रकारचें खाणें दिल्यास तीं लहू होतात व त्यास किंमतहि बरी येते.

कोंबड्याच्या साधारणपणें बऱ्याच जाती असतांना हिंदु-स्थानातील लोक त्यापैकी निदान काही जाती पूर्ण काळजी घेऊन वाढवात नाहीत; याचें कारण एक तर असें कीं, उत्पन्न व असल जाती घेणें सर्वसाधारण लोकांच्या आढोक्याबाहेरचे असते व दुसरें कारण म्हणजे चांगली व सशास्त्र पद्धतीनें कोंबड्यांची पैदास कशी करावी याबद्दल कोंबड्या पाळणाऱ्या लोकांचें अज्ञान हें होय. स्वाभाविकपणें हलक्या किंमतीचीं कोंबडी विकत घेण्याकडे त्यांची प्रवृत्ति दिसून येते आणि कोणीकडून तरी थोडीशी अंडी व पिलें विकण्यास मिळालीं म्हणजे तेवढ्यात समाधान मानतात. परंतु त्यांनीं जर खाली सांगितल्याप्रमाणें थोडेसे श्रम घेतले तर त्यास असल जात सहज तयार करता येईल. व त्या मानानें त्यास अर्थातच किंमत जास्त मिळेल. ती पद्धत अशीः— उत्तम जातीचा व असल बीज, त्या कोंबडा व त्याच जातीच्या काही कोंबड्या व इतर जातीच्या फक्त कोंबड्याच बाळगणाऱ्यात. असल जातीपासून मिळणारी अंडी अर्थातच असल असणार त्याजपासून पाहिजे तर जास्त उत्पत्ति करावी. इतर कोंबड्यांपासून निघणारी अंडी विकून टाकवीत अगर पिलाकरितां उचविण्यास ठेवावीत. मात्र पिलें साधारण मोठी झालीं म्हणजे लगेच विकून टाकवीत. कारण त्या पिलापैकी एखादा कोंबडा असल्यास तो वाहू दिल्यास कदाचित् भेसळ होण्याचा संभव आहे. असे केल्यानें उत्तम जात कायम राखली जाईल.

आपण जर खेडींखेडीं हिंदून असल जातीच्या कोंबड्या कोणजवळ आहेत कीं काय याचा तपास करूं लागलों तर आपली अगदी निराशा होते व जिकडे तिकडे गावठी लहान व खुज्या कोंबड्या दृष्टीस पडतात. जास्त वजनाच्या कोंबडीस जास्त किंमत येते, तसेंच मोठ्या अंश्यास जास्त किंमत येते, या गोष्टी शेतकरी लोकांस माहीत असतां हि अंडी किंवा कोंबड्या कशा सुधारतां येतील या गोष्टीकडे त्यांचें सुळीच लक्ष जात नाही. तरी खालील पद्धत अंमलात आणल्यास कोंबड्यांची अवलाद सुधारून शेतकरी लोकांचाहि फायदा होईल: गांवठी कोंबड्यांचा चितागोंग, लॅंगशन, आंरपिंगटन, वायंडाट किंवा ब्रह्मी या कोंबड्यांशी संयोग केल्यास होणाऱ्या प्रजेत पुष्कळच सुधारणा होते. या गावठी कोंबड्यापैकी दहा बारा उत्तम कोंबड्या निवडून

त्यांच्या कळपांत वर निर्दिष्ट केलेल्या जातींपैकी कोणत्याही जातीचे दोन कोंबडे सोडावेत. या कोंबड्यांपासून जी प्रजा होईल त्या प्रजेपैकी कोंबडे तेवढे विकून टाकावेत. त्याचप्रमाणे बाकीचीं पिल्लें मोठीं झालीं म्हणजे पाहिल्या कोंबड्यांही विकून टाकाव्यात. म्हणजे नवीन झालेलीं पिल्लें व कोंबडे शिल्लक रहातील. हीं पिल्लें पुढें वयात आल्यावर त्यांचा पुन्हा त्या कोंबड्यांशी संयोग होईल व त्यांच्या अंड्यापासून होणाऱ्या पिळामध्ये वापाचे बरेच गुण उतरतील. अशा रीतीनें वरचेवर संयोग करून कोंबड्याचे पूर्ण गुण कोंबडींत येईपर्यंत ही क्रिया चालू देवावी. म्हणजे अखेरीस सर्व प्रजा अस्सल जातीच्या वळणावर जाईल. कोंबड्यांचे संयोग दाखविणारे कोष्टक पुढें दिलें आहे:—

संयोगनंबर १:—

अस्सल कोंबडा × गावठी कोंबडी.

मिश्रकोंबडे (विक.वे) मिश्रकोंबड्या.

संयोगनंबर २:—

अस्सल कोंबडा × मिश्रकोंबड्या.

मिश्रकोंबडे (विक.वे) मिश्रकोंबड्या.

संयोगनंबर ३:—

अस्सल कोंबडा × मिश्रकोंबड्या.

मिश्रकोंबडे मिश्रकोंबड्या.

संयोगनंबर ४:—

अस्सल कोंबडे × मिश्रकोंबड्या.

मिश्रकोंबडे मिश्रकोंबड्या.

संयोगनंबर ५:—

अस्सल कोंबडा × मिश्रकोंबड्या.

मिश्रकोंबडे मिश्रकोंबड्या.

याप्रमाणें संयोग केल्यावर निघणारी प्रजा मोठी व बजनानें भारी व अंडां घालण्यांत उत्तम निघेल हें सांगणें नको. इतर पळीव पश्यांच्या धंधाचें महाब इतर राष्ट्रतील लोकांना सुकतें काहीं वर्षांपासून कळू लागलें आहे. इंग्लंड, फ्रान्स, स्कॉटलंड, आयर्लंड, फानडा, ऑस्ट्रेलिया, जर्मनी, बेल्जम, डेन्मार्क, स्वीडन, सउद्य आफ्रिका वगैरे राष्ट्रांमध्ये हा धंदा मोठ्या प्रमाणांत करण्यांत येऊन तिकडे यासंबंधी दर वर्षी प्रदर्शनही भरतात. या प्रदर्शनांत उत्तम व

अस्सल जातीच्या कोंबड्यांना तसेंच उत्तम अंश्यांना पदक वगैरे कांहीं तरी वक्षीस मिळतें. अशा तऱ्हेचीं प्रदर्शनें तिकडे वारंवार भरत असल्यामुळें कित्येक ह्रीशी व श्रीमंत लोक पुष्कळ द्रव्य खर्च करून अस्सल जातीचें संगोपन करतात. इंग्लंडमध्ये सर्व श्रीमंत लोक, तसेंच लॉर्ड लोक यांनी सुंदर व दिवाळू जाती वाळगिऱ्या आहेत. एवढेंच नव्हे तर प्रत्यक्ष राजे सहजवांनांही कोंबडी वाळगली आहेत. यावरून तिकडे लोकांना या धंधाची धिती गोडी लागली आहे तें सहज कळून येतें.

यूरोपखंडांतल बहुतेक लोक मासाहारी असल्यामुळें या धंधास जास्त जोर आलेला असला व मालाचा नेहमी खप होत असल्यानें जितका माल अधिक उत्तम तितकी त्यास मागणी अधिक आणि अर्थतच किंमत अधिक. ही गोष्ट लक्षांत आल्यामुळें लोकांचें मन या धंधाबद्दलें वर्णें साहजिकच आहे. एकटया ब्रिटनमध्ये दरसाल १५ केंटी रुपयाचा सदर माल खपतो. फ्रान्समधील एका प्रधानानें या धंधापासून देशांत एकदोन वितो पैसा उत्पन्न होतो याचा अंदाज घेला तेव्हा तो १,३४,१६,००० पौंडपर्यंत झाला असें आढळून आलें. यावरून हे धंदे तिकडे मोठ्या प्रमाणावर चालतात असें दिसून येतें.

हिंदुस्थानांतल लोकांत या धंधाचा प्रसार दळू दळू होऊ लागला आहे. तो विशेषकरून आरोग्येडियन व रेल्वेकामगार नामधेयें दिसून येतो. दोतकरीवर्ग म्हणजे ज्यांच्या ताब्यांत हा धंदा सदोदीत राहिला पाहिले, त्या वर्गांत या धंधाचा प्रसार सुळीच झालेला नाही असें मोठ्या वृष्टानें म्हणावें लागतें. याची मुख्य कारणें म्हटलीं म्हणजे:—(१) अस्सल जातीचा अभाव; (२) भाडदलाचा अभाव व (३) दैवास करी करावी याविषयी अज्ञान.

हिंदुस्थानांत अस्सल जाती फक्त तीन किंवा चार सांपडतील (१) वितगांग (२) असील (३) बसरा व (४) रोम. याखेरीज पुष्कळ निरनिराळ्या रंगान्या व आकाराच्या गांभटी कोंबड्या आढळून येतात व त्यास हर्दसाधारण "मुरगी" हें नांव आहे. या जातींही निश्चिंतसंबंधोत्पत्ती (इन्ब्रीडिंग) मुळें पुष्कळ न्हास पावल्या आहेत याखेरीज दुसऱ्या जाती आणव्याच्या म्हणजे परदेशांतून आणण्याखेरीज गर्ग्यंतर नेसत व परदेशांतून कोंबडी आणण्यापासून कोंबडी बाळगणारांना विशेषसा फायदा होत नाही, एवढेंच नव्हे तर कधी कधी सुकसान होतें. कारण परदेशांतून कोंबड्या आणवल्या असतां प्रवासांतच त्यांतील कित्येक मरतात व ज्या थोड्याशा जगून इशब्दे येतात त्यांस देखील हवामान मानवत्यामुळें कांहीं दिवसांनी त्यांचाहि अंत होतो. किंमत जास्त यादुळें परदेशांतून कोंबड्या आणण्याचें घाडस कोणी सहसा करीत नाही. बरे इतक्या दूर टिकाणाहून अंडां आणव्याचीं म्हटलें तरी तेहि तिकडे सुकर नाही कारण एक तर इतक्या लांबन आणलेल्या अंड्यांतिक गर्भास बराच त्रास पेंचून

त्यामुळे तो तयार होत नाही व बहुतेक अंडी फुकट जातात. अशा स्थितीत हा धंदा ऊर्जितावस्थेत कसा आणवा हा एक प्रश्न आहे परंतु स्वतः सरकारने अगर आमचेकडील मोठ-मोठ्या व श्रीमंत लोकांनी मनावर घेतल्यास हा प्रश्न सुट-ण्यायोग्य आहे सरकार शेतकीखातीं काढून निरनिराळ्या पिकांसंबंधी प्रयोग करून ज्याप्रमाणें लोकांवर उपकार करीत आहे, त्याचप्रमाणें शेतकीखात्यातर्फेच ठिकठिकाणी कांबड्यांच्या पैदासेच्या शाखा ठेवून त्या ठिकाणी निरनिराळ्या जातींच्या कांबड्यांचा संयोग करून उत्तम व हिंदुस्थानातील हवेस योग्य अशी अवलंबू तयार करणें, ती स्वस्त दरानें विकून तिचा प्रसार होता होईत चवूकडे करणें, खेडेगांवांतील कांबडी सुधारण्याकडे लोकांचें लक्ष लावणें, सहकारी तत्वांवर कांबड्यांचा धंदा काढून त्याच तत्वांवर त्यांचा क्रयविक्रय करणें वगैरे गोष्टीस लागणारें भांडवल सरकार जितकें खर्च करू शकेल तितकें इतर लोकांच्या हातून होणें शक्य नाही. कांहीं तरी नियम करून खेडेगांवांतील लोकांस गांवठी कांबडे बाळगण्याची मनाई केली व त्याऐवजी ८१० महिऱ्याचे चितागांग ऑरपिगटन, किंवा लॅगशन जातीचे कांबडे आणून सरकार मालक या नात्याने त्या कांबड्याची जबाबदारी गांवकऱ्यांवर घातल्यास कांबडी सुधारण्यास फारसे दिवम लागणार नाहीत. एकदां अस्सल जात तयार झाल्यावर त्यापासून होणारी प्रजा मोठी, बळकट व अंडी घाऱ्याचे कामी उत्तम होईल आणि पूर्वीच्या गांवठी कांबड्यांपेक्षा किंमतही दुप्पट येईल. तात्पर्य, खर्च फार न येतां थोडासा वेळ खर्च करून चिकाटी दाखविल्यास हें काम सहज होण्यायोग्य आहे. चितागांग जातीचे ५० लहान लहान कांबडे विकत घेतल्यास त्यांना १५० रुपयांहून अधिक किंमत पडणार नाही व खेडेगांवाचे मानानें हा खर्चही कांहीं फार होणार नाही. सरकारने आपण भांडवल पुरवून सदर कांबडे आणून दिल्यास व पुढे आपल्यातर्फे एक माणूस ठेवून त्याजकडून गांवांतील सर्व गावठी कांबडे व मिश्र कांबडे नाहींस करण्याचे ठरविल्यास त्या गांवांत या धंदाच्या बाबत किंमती मोठी कांती घडून येईल. तात्पर्य, भांडवल व ज्ञानाच्या अभावीं दिसणारी उणीव सरकारने भरून काढली म्हणजे या धंदाचा प्रसार होण्यास मुळीच विलंब लागणार नाही. पुष्कळ वेळां असे आढळून येत नां, अस्सल व कमअस्सल जात यांच्या संयोगापासून होणारी प्रजा कणखर, जोमदार व काटक निघते. उदाहरणार्थ, घोडा व गाढवी यांच्या संयोगापासून खंखर तयार होतें. यांत गाढवाच्या काटकपणाचे गुण येऊन घोडाच्या शरीरासारखा बांधा होतो. त्यामुळे याचा घोड्यासारखा बसण्यास व गाढवासारखा ओस वहाण्यास असा दोन्ही कामांकडे उपयोग होतो. अशाच प्रकारचे कांबड्यांच्या कांहीं जातींचे संयोग केल्यास त्याजपासून निघणारी प्रजा जास्त देखणी, काटक व पुष्कळ अंडी

देणारी अशी निघते. परंतु हे संयोग करण्यापूर्वी खालील गोष्टी लक्षांत ठेविल्या पाहिजेतः—

(१) दोन जातींचे मिश्रण करावयांचे असल्यास होतां होईत कांबडा व कांबडी एकाच रंगाची, निदान जबळ जबळ त्याच रंगाची असावीत. (२) लाब पायाच्या कांबड्याचा आखड पायांच्या कांबडींबरोबर व आखूड पायांच्या कांबड्याचा लाब पायाच्या कांबडींबरोबर संयोग करावा. (३) संयोगाकरिता निवडायवाची कांबडी सशक्त असावीत. वेणुप्रमाणें नर व मादी निवडल्यानंतर खाली दिलेल्या कोणत्याहि दोन जातींचा संयोग करावा. (१) ब्रह्मी अगर कोचीन कांबड्या व गेम किंवा चितागांग कांबडे यापासून पिले लडू होऊन त्यांचे मास खाण्यास रुचकर लागतें. (२) लॅगशन, ग्राय मौथरॉक, वायंडाट किंवा ऑरपिगटन कांबडे याचा गेम किंवा चितागांग कांबड्याशी संयोग केल्यास पिले मोठी व विकण्यास योग्य अशीं होतात. (३) काळी ब्रह्मी कांबडी व काळा आरपिगटन अगर काळ लॅगशन किंवा प्लायमौथरॉक कांबडे यांच्या संयोगानें प्रजा अंडी घालणारी व खाण्यास योग्य होते. (४) फिकट रंगाची ब्रह्मी कांबडी व पाढरा वायंडाट अगर पाढरा लॅगशन अगर पाढरा प्लायमौथरॉक अथवा पाढरा ऑरपिगटन यापासून उत्तम अंडी घालणारी प्रजा तयार होते. (५) करड्या रंगाची कोचीन कांबडी व करडा किंवा पाढरा ऑरपिगटन अगर पाढरा वायंडाट किंवा लॅगशन अगर प्लायमौथरॉक यांच्यापासूनची प्रजा कोचीन कांबडीपेक्षा अधिक अंडी घालते व खाण्यास लायक होते. (६) करडी किंवा पाढरी लॅगशन कांबडी व पाढरा ऑरपिगटन किंवा पाढरा प्लायमौथरॉक अगर पाढरा वायंडाट याची प्रजा अंडी घालणारी व खाण्यास लायक अशी होते. (७) काळी लॅगशन कांबडी व काळा ऑरपिगटन किंवा काळा मिनीकां अथवा काळा वायंडाट याचीं पिले व (८) इंडियन गेम आणि चितागांग कांबडीचा लॅगशन ऑरपिगटन, ब्रह्मी किंवा कोचीन या कांबड्याशी संयोग केल्यास त्याचीं पिले खाण्यास योग्य व अंडी घालणारी होतात.

किंता जा ती जा का व्या.—बऱ्याच लोकांना निरनिराळ्या प्रकारच्या जाती आपणानवळ असल्या असे वाटत असतें; परंतु त्या कायम राखण्याकडे व निर्भेळ ठेवण्याकडे त्यांचे लक्ष नसतें; याचा परिणाम अर्थातच वाईट होतो. निरनिराळ्या जातींच्या कांबड्या व कांबडे एके ठिकाणी मिसळल्याने त्यापासून मिश्र जाती उत्पन्न होतात व एकदां भेसळ झाली म्हणजे मूळ जातीत असलेले गुण हळूहळू कमी होऊं लागतात. निरनिराळ्या जाती बाळगवयाच्या झाल्यास त्यांचा परस्परार्शी कोणत्याहि प्रकारे संभव न येईल अशा रीतीने त्या ठेविल्या पाहिजेत. ही खबरदारी वेणु शक्य नसेल तर पुष्कळ जाती ठेवून सर्वच विचडविण्यापेक्षा एकच जात उत्तमशी निवडून ठेवणें फार

चांगळें. अशा जातीच्या पंचवीस ते चाळीस कौबड्या विकत घेऊन पांच सहा कौबडे त्याच जातीचे त्यांत मिसळवे. कौबड्याकरिता एकच घर बांधलेलें असल्यास हीं सर्व कौबडीं एकाच घरांत ठेवावी लागतील. परंतु असें करण्यांत एक मोठी अडचण येते ती ही की, कौबड्या कौबड्यांचें भांडण होण्याचा नेहमीं संभव असतो; म्हणून त्या सर्वांना एकाच टिकाणी ठेवण्यापेक्षा पांच सहा कौबड्या व एक कौबडा यांचा एक कळप याप्रमाणें निरनिराळे कळप करून ठेवावे व आपला सर्व वेळ, पैसा व श्रम वगैरे खर्च करून जी काय सुधारणा करावीशी वाटत असेल ती या जातींत घडवून आणावी; म्हणजे श्रमाचें व पैसाचें चीज होऊन फायदाहि बराच राहिल. सर्व जातीच्या कौबड्या बाळगून त्यांची जात कायम ठेवणें हें फार कठिण काम आहे. कारण हें करण्यास पुष्कळ पैसा, हिमंत, शाहाणपण व श्रम खर्च करावे लागतात व इतका खर्च करणें एका व्यक्तीच्या आठोक्याबाहेरचें असतें. जर एखाद्या मनुष्याची सर्व जातींच्या कौबड्या बाळगण्याची इच्छा असेल तर त्यानें प्रत्येक खेपेस एक एक जात घेऊन तिचा पूर्ण अभ्यास केल्यावर त्या जातींज्या काहीं सुधारणा करणें शक्य असेल त्या केल्यानंतर मग दुसरी जात घ्यावी. येणेंप्रमाणें ज्यास जितक्या जाती बाळगावयाच्या असतील तितक्या त्यानें बाळगाव्या. कोणत्याहि जातीचें सर्वधन करण्यांत यश येणें किंवा न येणें हें त्या जातीसंबंधी जें ज्ञान असेल त्याचवर अवलंबून असतें. निरनिराळ्या जातींची राहणी व जीवनक्रम हीं अगदीं भिन्न भिन्न असतात. जी गोष्ट एका जातीस अपायकारक होईल तीच दुसरीस हितकारक असू शकेल. त्याचप्रमाणें निरनिराळ्या जातींस खाणें निरनिराळ्या प्रकारचें घालें लागेले. उदाहरणार्थ काहीं कौबड्या जात्याच फार चपळ असतात व त्यांना मेहनतीची व व्यायामाची आवश्यकता असते. त्या लवकर स्थूल होत नाहीत व त्यांना मांसवधेक खणेंहि फार लागतें. परंतु त्यांच्या अगदीं उलट दुसऱ्या कौबड्यांचा जीवनक्रम असतो. उदाहरणार्थ, कोचीन कौबड्या या फार स्थूलदेही असून त्यांस व्यायाम फारसा नको असतो. यांस उष्णताजनक अन्न फारसें लागत नाही, परंतु मांसवधेक अन्न फार लागतें. तात्पर्य या गोष्टी अनुभवावांचून कळत नाहीत. पुस्तकें वाचून अर्थातच काहीं थोडीशी मदत होते. परंतु विशेषतः स्वतःस मिळालेल्या अनुभवावर जितकें यश संपादन करतां येईल तितकें तें दुसऱ्या कोणत्याहि गोष्टीपासून साध्य होणें शक्य नाही.

आतांपर्यंत जें विवेचन केले त्यावरून (१) निवड जाती बाळगणें व (२) जाती बाळगून त्यांत काहीं विशिष्ट सुधारणा करणें या दोन हेतूंपैकी कोणता तरी एक हेतु मनांत धरून कौबड्या बाळगणारे लोक जाती बाळगतात हें उघड आहे. पैकीं दुसरा हेतु मनांत धरून जे लोक जाती बाळगणार

असतील त्यांना प्रथमतः त्यांच्यांत काय सुधारणा करायला पाहिजेत व त्या कोणत्या तऱ्हेनें करतां येतील याचा पूर्ण विचार करून व तें ध्येय सदैव डोळ्यापुढें ठेवून त्या दृष्टीनें आपली खटपट चालू ठेवली पाहिजे एकच जात पाळल्यानें काय काय फायदे होतात तें वर सांगितलेंच आहे. परंतु या फायद्याखेरीज आणखीसुद्धा काहीं फायदे एकच जात बाळगण्यांत होतात. पहिला फायदा म्हणजे कौबडे विकत घेण्यांत बचत. एकच जात असल्यास त्या त्या जातीचे एकदोन कौबडे विकत घेतले तरी पुरतात. परंतु चारपाच जाती ठेवल्यास प्रत्येक जात शुद्ध राखण्याकरितां म्हणून प्रत्येक जातीचे काहीं कौबडे विकत घ्यावे लागतील. अर्थात त्या मानानें खर्च जास्त पडेल. दुसरा महत्त्वाचा फायदा म्हणजे त्याच्याजवळ नेहमीं असल जात राहिल्यानें त्यास पुष्कळ गिऱ्याईक मिळतें. पुष्कळ जाती बाळगणाऱ्या मनुष्याकडे तितकें गिऱ्याईक जात नाही, कारण तेथे कदाचित भेसळ असेल अशी गिऱ्याईकास शंका येते. तशी स्थिति एकच जात बाळगणाऱ्या मनुष्याची होत नाही. शिवाय प्रदर्शनामध्ये त्याचें नांव होऊन त्यास बक्षीस मिळतें; व हें एक त्याचें नाव वाढविण्यास कारण होतें. असो; येथपर्यंत साधारणपणे जातीची निवड कशी करावी, निरनिराळे हेतु साध्य होण्यास कोणत्या जाती योग्य आहेत, मिश्र संयोगापासून फायदे, उत्तम मिश्रसंयोग कोणते, व जाती किती बाळगाव्या यासंबंधी विवेचन केले. आतां साधारण शेतकरी वर्गास बाळगण्यास फायदेशीर अशा जाती किती, त्यांची शरीर रचना कशी व इतर गुणधर्म याविषयी थोडक्यात विचार करूं.

(१) व ह्याः—ही जात उच्च जातीपैकी असून प्रत्येक कुटुंबानें बाळगण्यास योग्य आहे. ही स्थूलदेही असून काटक असते. यांचीं अंडी मोठी व सतेज असतात. अंडी घालण्याच्या कामी ही जात चांगली असून त्याची वाढ लवकर व क्षपटयानें होत असल्यामुळें त्यांना लहू केल्यास त्याची किंमतहि चांगली येते. या जातीच्या कौबड्या अगदीं शांत स्वभावाच्या आणि माणसाळलेल्या असतात; या स्थूलदेही असल्यामुळें यांना फार उंच उडतां येत नाहीं. चरण्याला थोडें आवार असले तरी चालतें. अंडी उच्चविषयाच्या कामी व पुढें पिलांचा सांभाळ करण्याच्या कामी या फार योग्य आहेत. यांचें वजन जात्याच जास्त असल्यामुळें त्यांच्या भारानें कधी कधी अंडें फुटण्याचा संभव असतो. या जातीचे काहीं कौबडे फारच जलद वाढतात व वजनांत ७ ते १४ पाउंड पर्यंत भरतात. यांच्या पायांवर कोचीन कौबड्यांप्रमाणें पिसे असतात. यांचा पिसारा फार मऊ असून फार तुकटकीत असतो. त्यामुळें तीं फार सुंदर दिसतात यांच्यांत त्यांच्या रंगावरून आणखी उपजाती झाळेल्या आहेत.

शरीरवर्णनः—यांचें डोकें लहान व सरळ असून त्यावर मसमाली शिंगोरी (शेंडी) असते. छाती रुंद व पुढें आलेली असते. शेपटाची पिं पसरळ असून पंख्यासारखी पसरलेली असतात. बोंब बळकट व पिवळी किंवा काळी असते. मानेवरील पिसें पुष्कळ असून मानेवर लोळत असतात. कोंबड्यांच्या मांडीवरील व पाठीवरील पिसें पुष्कळ असून पाय आंबूड व पिवळ्या रंगाचे असतात व त्यास मधल्या नखीपर्यंत पिसें असतात. पायांवर पिसें असणाऱ्या कोंबड्यांना ओलसर जागेंत ठेवल्यास थंडीची बाधा होते.

या जातीच्या काळ्या रंगाची, भुरकट रंगाची व हा पादुरक्या रंगाची अशा तीन उपजाती आहेत. या जातीची मूळची उत्पत्ति हिंदुस्थानांतली असून पुढें तिचा प्रसार अमेरिका व इंग्लंड या देशांत झाला असावा असें कांहीं लोकांचें मत आहे.

अमेरिकेतील ब्रह्मी कोंबड्या इंग्लंडमधील ब्रह्मी कोंबड्यांपेक्षा अंडी अधिक घालतात. या जातीचा उत्पत्ति मलाया व कोचीन कोंबड्यापासून झाली असावी. कारण हीत दोनही जातींचे गुणधर्म दिसून येतात. याना किंमत फारच पडते. कधी कधी दोन कोंबड्या व एक कोंबडा यांस २५।३० रुपये पडतात.

(२) कोचीन कोंबड्याः—यांचा स्वभाव बहुतेक ब्रह्मी कोंबड्यांसारखा असतो. याहि शरीराने अवजड असून त्यांच्याचप्रमाणें लवकर माणसाळणाऱ्या व पिलांचा सांभाळ करणाऱ्या असतात. यांचीं पिलें काटक असून त्यांचें संगोपन करणें फारसें काठिण नसतें. याना इतर पिलांपासून निराळे ठेवण्यास यांची वाढ झपाट्यानें होते. यांचीं पिलें वाढविण्यास सोईची असतात. परंतु त्यांचें मांस रुचकर नसतें. तें फार लवकर जून होतें. यांचा गेम किंवा चितागाम कोंबड्याशीं संयोग केला असता त्यांचीं अंडी घालण्याची शक्ति वाढते.यांचीं शेंडी लहान असून तिला एकच आरी असते. डोकें काळे, पिवळे किंवा तांबडे असतात. मानेवरील पिसें लांब व पुष्कळ असून छाती रुंद व खोल आणि शेंपूट लहान, खाली वाकलेलें, पाय आंबूड व त्यावर पिसें असतात.

इंग्लंडमध्ये रंग व आकार या दोन बाबतींत या जातीची पूर्ण सुधारणा झाली आहे पण हा सुधारणा करण्यांत त्यांच्या अंगचे अंडी घालण्याचे व नाजुक मांस असण्याचे मूळ गुण नाहीसे झाले आहेत. कोचीन जातीच्या पाच उपजाती आहेत. (१) पाट्रिज. (२) फकू. (३) पांडुवर्ण. (४) पाठरी. (५) काळी या होत.

पाट्रिजः—यांच्या शरीराचा खालचा भाग, मांडया आणि शेपटया काळ्या रंगाच्या असतात; आयाळ सोनेरी रंगाची असून प्रत्येक पिसाच्या मध्यभागी एक काळी रेषा असते. मादीची आयाळ गडद पिवळ्या रंगाची असते.

फकूः—या जातीचा पिचकलाप किंचित् नीळसर रंगाचा असतो व त्यावर काळसर रंगाच्या रेषा असतात.

फकूः—या जातीचा रंग दालचिनीच्या रंगासारखा व कधी कधी गडद पिवळा असतो. दुसऱ्या दोन उपजाती त्यांच्या नावाप्रमाणें अगर्दा शुध्र किंवा अगर्दा काळ्या असतात. या जातीची मूळ उत्पत्ति चीन देशातील आहे परंतु अलीकडे इंग्लंड, अमेरिका येथे यांचें संवर्धन फारच मोठया प्रमाणावर केलें जातें. दोन कोंबड्या व एक कोंबडा यांस सरासरीनें पंचवीस तीस रुपये किंमत पडते.

(३) लॅगशॅन.—ही जात देखणी असून फार उपयोगी आहे. ही उत्तम व पुष्कळ अंडी घालणारी असल्यानें व त्याचप्रमाणें या जातीचें मांसहि खाण्यास अत्यंत रुचकर असल्यानें ही बाळगण्यानें हौसच्या हौस भागून शिवाय दुहेरी फायदा होतो. अंडी घालण्याच्या कामांत तर हिची बरोबरी करणारी दुसरी कोणतीहि जात सांपडणार नाही. यांचीं अंडी फार सत्वपूर्ण असून काळसर रंगाची असतात. ही जात हिंदुस्थानांत कोरळ्या हवेच्या प्रदेशांत व कर्मा पाऊस असणाऱ्या प्रदेशांत कोठेहि वाळगली असता चांगली तयार होते. या जातीचें पंख फार लांब असल्यामुळे एके टिकाणीं स्वस्थ बसणें हीस आवडत नाहीं. आबारांत कोंडून ठेविलें असतां ही उंच उडून बाहेर पाडण्याचा प्रयत्न करतात व त्यांस पूर्ण स्वतंत्रता भोगू दिली नाही तर ती चांगली वाढत नाहीत. यांचे आवार एवढ्याकरितां मोठें ठेवावें लागतें. यांचीं पिलेंहि तशांच काटक असतात. त्यांना सुद्धा आईबरोबर चरण्यास सोडावें लागतें. अगर अन्य तऱ्हेनें त्यांस भरपूर व्यायाम होईल अशी व्यवस्था करावी लागते. या पिलांस चांगले खावयास पातळें असता ती लवकर व लड विक्रीस योग्य अशीं होतात. याच्या वाढीच्या मानाने त्यांच्या अंगावर भिसें येत नाहीत. काळ्या लॅगशॅन जातीचीं पिलें उपजल्याबरोबर फारच चमत्कारिक दिसतात. त्यांच्या डोक्यावर काळे केंस असतात तर त्याची छाती आणि तोंड हीं पांढऱ्या, काळ्या आणि इतर मिश्र रंगाच्या केंसानीं झांकलेली असतात. कांहीं पिलांच्या पिसांचें रंग अगर्दा गडद असतात. तीन चार महिने झाले म्हणजे हळूहळू हे रंग बदलून तक्तकीत काळ्या रंग जिंकडे तिकडे पसरतो.

शरीरवर्णनः—नराची शिंगोरी (शेंडी) एक आरीची व मध्यम आकाराची असते. मादीची शिंगोरी लहान असते. ही शिंगोरी नेहमीं ताठ असते. छाती रुंद, भरलेली व पुढें आलेली असते. पाय मध्यम आकाराचे, काळे असून त्यांवर थोडीं पिसें असतात. शेंपूट भरीव व उंच असतें. नराचे वजन नऊ ते आकरा पौंड व मादीचे सहा ते आठ पौंड भरतें. ही जातहि मूळचा चीन देशातील असून पुढें तिचा प्रसार युरोपखंडांत झाला. या जातीच्या रंगवारून तिच्या चार उपजाती केल्या आहेत. त्याः—(१) काळी लॅगशॅन, (२) पाठरी लॅगशॅन, (३) पाडुवर्ण लॅगशॅन व (४) निळी लॅगशॅन या होत.

(४) झा य मी थ रों कः—ही जातहि वरीलप्रमाणेंच उपयोगी आहे. कारण ही देखणी असून पुष्कळ अंडी घालण्याच्या व स्वादिष्ट आणि हचकर मांसाच्या बाबतीत या जातीचा हातखंडा आहे. याचाहि स्वभाव वरील जाती-प्रमाणेंच शांत व माणसालगावा असतो. यांसहि स्वतंत्रता आवडते. यांचें चराबयाचें आवार विस्तृत असेल त्या मानानें त्यांची वाढ फार झपाटयानें होते. ही जात काटक आहे. ही मूळ अगदीं शुद्ध जात नसून मॅले व का-थी लॅगशन यांज-पासून झालेली आहे; कारण या जातीत कांहीं पश्यांच्या पायावर पिसे असलेली व कांहींचीं शिंगोरी मखमली असलेली अशीं कोंबडीं अद्यापि सांपडतात. शरीरवर्णनः—शिगोरी एक आरीची व लहान, छाती रूंद, शेपूट आंबूड, पाय आंबूड, बळकट, स्वच्छ व पिवळ्याचे रंगाचे. या जातीच्या चार उपजाती आहेत त्याः—(१) पाडुवर्णे, (२) ककू, (३) पांढरी व (४) काळी या होत. पैकीं नंबर दोन व तीन उपजाती उत्तम समजतात. या जातीच्या दोन कोंबड्या व एक कोंबडा याची किंमत तीस प्रस्तोस रुपये येते प्रदर्शनाकरिता तयार केलेल्या कोंबड्यांची किंमत पन्नास रुपये किंवा जास्तहि पडते. या जातीतील नराचें वजन साधारणमानानें आठ दहा पौड भरतें व मादीचें वजन सहा ते आठ पौडपर्यंत भरतें. या जातीचीं पिलें पांवीकरणमनूपंत घातल्यास चांगलीं तयार होतात.

(५) वा ये डा टः—ही जातहि लॅगशनप्रमाणें सर्वोपयोगी आहे; परंतु हिचा वर सांगितलेल्या जातीपेक्षा जरा खाली नंबर लागेल. याचीं पिलें लहानपर्णी फार नाजूक असल्यामुळें त्याचें संगोपन करणें फार कठीण जातें. परंतु पुढें मोठेपर्णी ही फार काटक होतात. हीं वजनान्त इतर कोंबड्यापेक्षा फार कमी भरतात. कोंबडयाचें वजन ३ ते ९ पौडपर्यंत व कोंबडी पांच ते सात पौडपर्यंत भरतें. शिंगोरी गुलाबी रंगाची असून डोक्यास चिकटलेली असते. पाय आंबूड व पिवळ्या रंगाचे असून त्यावर पिसें नसतात. छाती भरीव असते. ही आकारानें ग्रायमैथरॉक्सारखीव दिसतात. या जातीत उपजाती चार आहेत. पैकीं दोन फार दिखळ आहेत. हीं जात मूळची अमेरिकन असून तिची उत्पत्ति ब्रह्मी, हॅमबर्ग व इंडियन गेम यांच्यापासून झालेली असावी. कांहीं बायेंडोट कोंबड्यांच्या शिंगोऱ्या एक आरीच्या असून त्यांच्या पायांवर पिसें अन्वल्याचें आढळून येतें. परंतु हे गुण नसून दोष असतात हें लक्षांत ठेविलें पाहिजे. सशाल्मपद्धतीनें संयोग घडवून आणल्यास हे दोष नाहिस होतात. या जातीचा कोंबडा व दोन कोंबडया यांची किंमत पंचवीस ते पन्नास रुपयेपर्यंत असते.

(६) हौ ड नः—ही जात दिखळ असून उपयोगी आहे. या कोंबडया साधारणपणें अंडी बरीं घालतात व यांचें मांसहि खाण्याळयक असतें. कोरडया, ह्रवंत व जमिनीवर त्यांचें संवर्धन चांगलें होतें. परंतु अतिवृष्टीच्या टिकाणीं

ही जात टिकाव धरीत नाहीं. या जातीच्या माथा अंडी उबवीत नाहींत म्हणून त्यांचीं अंडी दुसऱ्या कोंबडया-खाली उबवण्याकरितां ठेवावी लागतात यांची शिंगोरी पानाच्या आकाराची असून ती मध्यभागी जाड व दोन्ही बाजूंस लोंबती असते. चोंच काळी असते. शेपूट भरलेली, उंच व सरळ असते. तेगडया बारीक व पांढऱ्या रंगाच्या आणि मांडी भरलेली व आंबूड असते. यांच्या पायास स्पष्ट दिसणारे एक पांचवें बोट असतें. पिसारा कप-व गुत्र वणीचा असून त्यांत हिरव्या रंगाची थोडी झांक मारीत असते.

शुद्ध हौडन जातीचे पक्षी बाळगणें धोक्याचें आहे म्हणून ही जात बाळगणेंच असेल तर त्यापैकी मिश्र पक्षीव बाळगलेले बरे. यांचा कोचीन, लॅगशन किंवा ब्रह्मी कोंबडयाशी संयोग केला असता होगोरी प्रजा काटक व अंडी घालण्यास योग्य होऊन त्यांचें मांसहि चवदार असतें. ही जात मूळची फ्रेंच आहे. या जातीच्या कोंबडयाचें वजन पांच ते सात पौड व मादीचे ४ ते ५ पौड भरतें. दोन कोंबडया व एक कोंबडा यांची बीस ते चाळीस रुपयेपर्यंत किंमत असते.

(७) मॅ ले कि वा चि ता गॅ गः—हिचें नांव, तिची मूळ उत्पत्ति मॅले पेनिनसुलामध्यें झाल्यामुळें व नंतर तिचें संवर्धन चित्ताणामध्यें झाल्यामुळें मॅले किंवा चित्ताणाम असे पडलें आहे. या जातीचे पक्षी फार थिप्पाड असे असतात. कांहीं कांहीं पश्यांची उंची दोन अडीच फूटपर्यंत सुद्धां भरते. ही जात भारी रागीट आहे, त्यामुळें हिचें दुसऱ्या जातीशी किंवा तिच्या पिलांशी पटत नाहीं; म्हणून त्यांस नेहमीं निराळें ठेवणें भाग पडतें. या जातीतील माथा फारशी अंडी घालीत नाहींत परंतु या पश्यांचें मांस स्वकर असल्यामुळें व ही जात आल्या काटक असल्यामुळें पुष्कळ लोक ही घरच्या उपयोगाकरितां व विक्रीकरितां म्हणून बाळगतात. ही जात स्वातंत्र्यप्रिय असल्यामुळें तिला लहानसें आवार पुरत नाहीं. या जातीचीं पिलें लहानपर्णी फार नाजूक असतात, त्यांची फार निगा ठेवावी लागते. पिलांचा स्वभावहि फार भांबखोर असल्यामुळें त्यांना इतर जातीच्या पिलांत मिसळल्यास त्यांची डोक्या फोडण्यापर्यंत भाडणें होतात. या पिलांनां सुद्धां नेहमीं मोकळेपणानें राहणें आवडतें. पूर्ण स्वातंत्र्य देऊन भरपूर खाणें दिल्यास हीं पिलें फार झपाट्यानें वाढतात. यांना मांसल अन्नाने फार आवड आहे व तें त्यांस पुष्कळ घावें लागतें. कोंबडी तिचीं पिलें स्वतंत्र ठेवण्याचें साधन असल्यास कोंबडीस अंडी उबविण्यास बसविलें तरी चालतें. परंतु तशी सोय नसेल तर अंडी उबविण्याचें काम दुसऱ्या शांत स्वभावाच्या कोंबडयांकडून करून घेतलेलें चांगलें. अंडी उबविण्यास थेंग्य वेळ म्हणजे जूनपासून डिसेंबरपर्यंत असते. या जातीच्या नराचें वजन आठ दहा पौड भरतें व मादीचें सहा ते आठ पौड भरतें.

शरीरवर्णन:—शिगोरी लहान, सरळ व मऊ असून तीबर मांस असतें. कांहीं कोंबडयांनां मखमली शिगोरी असते. डोंक व चौंच लांब असते. गळस्तन (कळे) अगदीं लहान व मादीचें तर अदृश्य असतें. डोळे पांढरे किंवा किंचित् पिवळसर असतात. छाती रुंद व खोल असते. पृष्ठभाग शेंपटीकडे उतरता होत गेलेला असतो. शेंपूट लहान व भरलेलें असतें. तंगडया पिवळ्या, सरळ, लांब व भरलेल्या असतात. पिसारा दाट व तकतकीत असतो. या जातींत रंगस विशेष प्राधान्य नाहीं तथापि सोनेरी रंगाचे पक्षी उत्तम गणले जातात. उत्तम अशा दोन कोंबड्या व एक कोंबडा यांची किंमत दहा पंधरा रुपयेपर्यंत असते.

अँसिल किंवा हुंजणा रे कॉ व डे.—अँसिल म्हणजे अस्सल व अँसिलपक्षां म्हणजे शुद्ध व अस्सल 'गेम' जातीचे पक्षी होत. या जातीतील कोंबडे विशेषकरून लडण्यासंबंधी प्रसिद्ध आहेत. मोठमोठे श्रामंत व शोकी लोक हीसेने हे कोंबडे बाळगतात. आपल्याकडे पूर्वाचे राजेरजाडे हुंजणा रे कॉबडे बाळगीत असल्याची पुष्कळ उदाहरणे सांपडतात. दशकुमार श्रितांत कोंबडेहुंज उल्लेखिली आहे. या जातीतील मायांची अंडी घालण्यासंबंधी फारशी प्रसिद्धि नाहीं; परंतु या जातीतील कोंबडयांचे मांस फारच रुचकर असल्यामुळे यांचा खाण्याकडे पुष्कळ उपयोग करतात. चितागोंग कोंबड्याप्रमाणे हे पक्षीहि धिप्पाड व उंच असतात. यांच्या पिळाना सुद्धां स्वातंत्र्य आवडतें. ती लहानपणीं फार नाजूक असल्यामुळे त्यांची फार काळजी घ्यावी लागते. यांस मासल अन्न मुद्दाम द्यावें लागते. चितागोंग पिळप्रसाणे यांची पिळींह कलहप्रिय असतात म्हणून यांना इतर पिळात मिसळून देना स्वतंत्र ठेवावें लागतें. हेद्राबाद, म्हैसूर वगैरे ठिकाणी या जातीचे अस्सल कोंबडे मिळतात. हे वजनात बरेच भरतात. नरांचे वजन नऊ दहा पौडपर्यंत व मादीचें वजन सात आठ पौडपर्यंत भरतें. शरीरवर्णन:—या जातीची शिगोरी लहान आणि मखमली व डोंक लहान, बिचोळे व लांब असतें. भिंवथा जाड असतात; छाती अतिशय रुंद व कठिण असतें, तंगडया थोड्या आखूड असतात शेंपटाचा पिसारा लहान व खाली पडलेला असतो. साधारणमानानें चितागोंग व ही जात यांत बरेंच सादृश्य असतें व दोघांचे गुणधर्महि बहुतेक सारखेच असतात. हे पक्षी निरनिराळ्या रंगाचे असतात. परंतु शुद्ध पांढरा किंवा शुद्ध काळा रंग असलेले पक्षी फार उत्तम दिसतात. दुसऱ्या कोणत्याहि जातीचा आकार किंवा शक्ति वाडवावयाची असल्यास या जातीतील कोंबडयांशी संयोग करावा. या पक्ष्यांना मुंबईत " कुळम " असें म्हणतात. यांचा कोंचीन कोंबडयांशी संयोग केला असतां त्यांपासून होणारी प्रजा खावयास योग्य अशी होते. व त्यांस किंमत फार येते. या जातीचीं अंडां जरी थोडीं मिळतात तरी तीं सवपूर्णे असतात. या जातीच्या दोन कोंबडया व एक कोंबडा यांची

किंमत तीसपसून शंभर रुपयेपर्यंतहि येते. मिश्र बांजाच्य ही कोंबडया इतरत्रहि पुष्कळ सांपडतात त्या " सुरती " या नांवांने ओळखल्या जातात.

घागू:—ही जात मिश्र असून हिची उत्पत्ति हिंदुस्थानातच झालेली आहे. मॅले किंवा असील जातीचा कोंबडा व ब्रह्मी किंवा लंगशन जातीची कोंबडी यांच्या संयोगापासून ही जात झाली असावी. अलीकडे ही जात फारशी आढळण्यांत येत नाहीं. या जातीचें मांस खावयास बरें असतें व अंडीहि साधारण मानानें बरीं मिळतात. ही जात काटक असते. हिला बंदिवास मुर्झीच खपत नाहीं. अंडी उषविण्यास व पिळांचा सांबाळ करण्यास ही जात फार चांगली आहे. शरीरवर्णन:—शिगोरी मखमली अगर एक आरीची व लहान; मान जाड, गळा पिटावासारखा तेल व लोंबता. तंगडया घुरकट पिवळ्या रंगाच्या व लांब असतात. हे पक्षी निरनिराळ्या रंगाचे आढळतात. उत्तम दोन कोंबडया व एक कोंबडा यांची किंमत दहा पंधरा रुपयेपर्यंत येते.

ऑरपिगटन:— ही जात श्रायमौथरांक, लंगशन व मिनोकां यांच्या संयोगापासून झालेली आहे. या जातीचा विशेष हा की, तिजपासून पुष्कळ अंडी मिळतात एवढेंच नव्हे तर तिचें मांसहि रुचकर व स्वादिष्ट असतें. निरनिराळ्या रंगांवरून तिच्या तीन उपजाती केलेल्या आहेत. (१) काळी ऑरपिगटन. (२) करड्या रंगाची ऑरपिगटन व (३) पांढरी ऑरपिगटन. करडया रंगाची ऑरपिगटन जात फार लोकप्रिय झालेली आहे. हिची उत्पत्ति करडया रंगाची कोंचीन, सोनेरी हूँबर्ग व डार्किंग यांच्यापासून झालेली आहे. ही जात अंडी घालण्यांत सरस ठरलेली आहे. पांढरी ऑरपिगटन ही श्रायमौथरांक, आणि लेगहॉर्ने (सर्व श्वेतवर्णांची) यांजपासून झालेली आहे. काळी ऑरपिगटन ही लंगशन, श्रायमौथरांक व मिनोकां यांच्यापासून झालेली आहे. या जातीचा आकार साधारणपणें लंगशन जातीसारखाच असतो. आरपिगटन जात साधारणपणें श्रायमौथरांक किंवा लंगशन कोंबडीच्या सारखी दिसते. या जातीतील पक्ष्यांच्या पायांवर जगो कोटें कोटें पिसे असलेलीं आढळतात तरी अस्सल जातीच्या पक्षांच्या पायांवर पिसे दिसत नाहींत. या पक्ष्यांची छाती रुंद व पाय आणखि असतात. शिगोरी एक आरीची किंवा गेंजी दिसून येते. पायांचा रंग पांढरा किंवा किंचित् गुलाबी असतो. पिसारा पाठमागें झुकलेला व सरळ असतो. या जातीचीं पिळे काटक असून फार जलद वाडतात. परंतु त्यांची काळजी घ्यावी लागते. ऑरपिगटन व श्रायमौथरांक या जाती ओळखण्याची मुख्य लूण म्हणजे ऑरपिगटनचे पाय पांढरे व श्रायमौथरांचे पिवळे असतात. तीन कोंबडयांची किंमत पंचवीस ते पन्नास रुपये असते.

सिलेकी:—ही जात विशेषकरून दिखाऊपणा व मऊ पिसारा या गुणांचद्वल प्रसिद्ध आहे. फायद्याच्या कळीनें ही

कोंबडी बाळगण्यांत कांही अर्थ नाही. अंडी उवविणें व पुढें पिलाळें संगोपन करणें या कामीं हीं कोंबडीं फार चांगलीं असतात. हीं जात्या काटक असल्यामुळें यांचें संगोपन करणें फारसें कठिण जात नाही. या जातीस व तिच्या पिलाना स्वतंत्रता लागते. पिलांना आईबरोबर हिंडूं दिश्यास ती चांगली वाढतात. शिंगोरी गेंजी (रोझ कोंब) नीळसर रंगाची व वाटोळी असते. गलस्तन(कळे)ळांब व नीळसर रंगाचे असतात. पायास नव्या कांहींस पांच तर कांहींस चार सापडतात पांच नव्या असणें उत्तम जातीचे लक्षण नव्हे. पायावर पिसें मुळीक असूं नयेत; किंवा असलींच तर थोडीं असावत. तीन पश्यास किंमत दहा पासून पंधरा रुपये पर्यंत पडते.

बाकिण.—ही जात नाजूक असल्यामुळें हिंदुस्थानांत फारकरून आढळत नाही. या जातीचीं अंडी थोडीं असतात. यांचें मांस फार हचकर असतें. याचीं पिलें फार नाजूक असून त्यांचें संगोपन करणें फार कठिण जाते. शरीरवर्णनः—या जातीची शिंगोरी एक आरीची किंवा गेंजी (रोझ कोंब) असून नराची ताठ व मादीची पडलेली व डोकें मोठे असते. नराचे गलस्तन (कळे) मोठे व लंबागारे व मादीचे तितके मोठें असून वाटोळे असतात. तंगळ्या आखूड, बळकट व नखें आतल्या बाजूस वळलेलीं असतात.

मिनोर्काः—ही जात दिशण्यांत लेगहॉनिसारखां दिसते परंतु नराची शिंगोरी मोठीं असून तांड व वेहेरा तांबडा असतो. याच्या पायावर पिसें नसतात. यांच्या दोन उपजाती आहेत. एक काळी मिनोर्का व दुसरी पांढरी मिनोर्का. पैकीं दुसरी फार क्वचित आढळते. पहिली जात तिच्या काळ्या तक्तकीत पिसान्यामुळें फार शोभित दिसते. या जातीच्या कोंबड्या अंडी पुष्कळ व फार मोठीं घालितात; परंतु यांचें मांस खाण्यास तितकें हचकर नसतें. यांचीं पिलें फार नाजूक असल्यामुळें त्यांचें संगोपन करणें फार कठिण जातें. मिनोर्का कोंबडीचा लंगशान कोंबड्यांशी संयोग केल्यास होणारी जात फार काटक होते. दोन कोंबड्या व एक कोंबडा याची किंमत पंचवीसपासून पन्नास रुपयेपर्यंत येते.

लेगहॉनः—या जातीची कोंबडी साधारणतः गांवठी कोंबड्यांसारखीच लहान लहान असतात. अंडी घालण्याच्या कामीं ही जात फारच प्रख्यात आहे; परंतु तिचें मांस खाण्यास मुळीच लायक नसतें. इंडियन गेम, चितागांग अगर लंगशान जातीशींही हिचा संयोग केल्यास यापासून होणाऱ्या पिलांचें मांस खाण्यास बरें लागतें. निरलाळ्या रंगप्रमाणें या जातीच्या पुष्कळ उपजाती आहेत; परंतु त्यात पांढरी व पिगट लेगहॉन या दोन प्रख्यात आहेत. यांचीं अंडी साधारण मध्यम व पांढरी असतात. यांची शिंगोरी एक आरीची व ताठ उभी असते. आणि सिज

वरीं दांते सारख्या आकाराचे असतात. मादीची शिंगोरी एका बाजूस पडलेली असते. कांही कोंबड्यांना गेंजी शिंगोरीही असते. यांचे पाय पिवळे असतात; तांड तांबडें असतें. उत्तम नराचें वजन पांच सहा पौंड भरतें व मादीचें तीन पासून चार पौंड पर्यंत भरतें. यापेक्षां सुद्धा कमी वजनाचीच कोंबडी या जातींत फार आढळतात. उत्तम तीन कोंबड्यांची किंमत पंचवीसपासून पन्नास रुपयेपर्यंत येते. निव्वळ अड्यांचा व धंदा करणाऱ्यांस ही जात बाळगण्यास चांगली.

गिनी कोंबडीः—ही फार खादाड असून नेहमी कळप करून रहातात. दिवसाचा बहुतेक वेळ इकडे तिकडे भ्रम-शोधार्थं घालवून संस्थाकाळच्या वेळीं सर्वांनी एकत्र जमावयाचें असा याचा कालक्रम असतो. हे पक्षी उडण्यांत जरी पारसे पटाईत नसताना तरी पळण्यात फारच चपळ असतात. गांना नेहमीं शांत ठिकाणीं रहाणें आवडतें. अंडी घालण्याच्या कामीं हे पक्षी चांगले असून त्यांचीं अंडी सत्वपूर्ण असतात. साधारण कोंबड्यापेक्षा हे अंडी जास्त घालतात. मांसहि खाण्यास चांगले असतें. त्याच्या माथा इतर कोंबड्यासारख्या खोळीत जाऊन आपल्या घटघटांत अंडी घालीत नहीत; तर त्या आपलीं घटघटां शेताच्या कुंपणात किंवा अशाच कोटें तरी गुप्त ठिकाणीं करितात व तेथें अंडी घालतात. मादी अंडी घालीत असता. नर तेथें उभा राहून आसपास कोणी येतें कीं काय तें पहात असतो त्यावरून मादी अंडी घालीत आहे असें ओळखता येतें. नर व मादी ओळखावयाची मुख्य खूण म्हणजे नरास एक तुरा असतो व त्याचे गजुळ (कळे) नीळसर तांबड्या रंगाचे असतात. याच्याकरितां घरें करावयाची ती एक मोठी छपर काढून त्याच्या सभोवती तारेचें जाळें लावून बंद करावयाचें व आत पुष्कळ बांबूच्या काठ्या, त्यास बसण्याकरितां मेढी पुरून रंगावर बसवावयाच्या याचीं पिलें फार नाजूक असल्यामुळे खाण्याच्या व इतर बाबतीत त्यांची थोडी जास्त काळजी घ्यावी लागते. मादी दर खेपेस तीस पासून चाळीस अंडी घालते. अंडी उबवणें क्षाल्यास ती कोंबड्याखाली उबविण्यास ठेवणें चांगलें. अंडी उबून पिलें बाहेर येण्यास सक्तीस दिवस लागतात. पिलें बाहेर असल्यावर त्यांनां कोरड्या हवेंत ठेवावे. त्यांस पहिल्या आठवडयात प्रत्येक तासास खाणें घालवें लागतें. उत्तम खाणें म्हणजे शिजविलेलीं अंडी, बारीक केलेले फांदे, वाळवी, शिजविलेले मांस व तांदुळाचे व गव्हाचे पीठ. जसजशीं पिलें मोठीं होत जातील तसतसें त्यांस बाहेर किंळद्याचें व खाण्याचें मान कमी करावें. पूर्ण वाढ झाल्यावर दिवसांतून दोन वेळ गहू, तांदूळ बगैरेसारखें धान्य खाण्यास घातलें म्हणजे झालें. बाकी सर्व व्यवस्था इतर कोंबड्यांप्रमाणेंच करावी.

गिनी कोंबडी जात्या फूर पण भित्री असतात. त्यांस इतर कोंबड्यांत मिसळून ठेवल्यास तीं त्यांस प्राप्त देतात म्हणून

त्यास निराळे ठेवावे. गिनी कोंबडी जरी इतर कोंबड्यांपेक्षा मोठी दिवतात तरी त्यांची पिसे फाडून टाकल्यावर त्यांचे वजन इतर कोंबड्यांपेक्षा जास्त होत नाही. गिनी कोंबडी जास्त काटक असल्यामुळे त्यांना सहसा रोग होत नाहीत. व झाल्यास उत्तम उपाय म्हणजे त्या मारून टाकणे हा होय. ती फार भित्री अडल्यामुळे त्यास धरावयास गेले असता ती फार तडफड करितात व त्यामुळे त्यांस फार ध्वा होते. म्हणून आजारी गिनी कोंबड्यांना होतां होई तीं निराळे ठेवावे व बरी नव झाल्यास शेवटचा उपाय अमलात आणावा.

टर्की कोंबडी:—यांना वयात यावयास तीन वर्षे लागतात व त्यांचे वजन चांगली काळजी घेतल्यास तीस ते चाळीस पौंड भरते. नर तीन वर्षांचा व मादी दोन वर्षांची झाली म्हणजे संयोग होऊं यावा. निकटसंबंधोत्पत्ति होणे प्रत्येकर नाही म्हणून होतां होईतो तीं होऊं देऊं नये. चार माद्यास एक नर याप्रमाणे ही कोंबडी ठेवावीत. मादीला गिनी कोंबड्याप्रमाणेच आपली घराटी चोळून एकातात करण्याची संवय असते; परंतु त्याच्याकरिता पानाचे वगैरे घट्टे करून तेथे एखादे कृत्रिम अंडे ठेवल्यास ती तेथे जाऊन आपली अंडी घालते.

टर्की कोंबड्यातील नर जात्या फार फूर असतात. ते वेळप्रसंगी मुले व मोठी माणसे यावरहि हल्ला करण्यास भीत नाहीत. तसेच दुसऱ्या कोंबड्याशी किंवा टर्की नराशी झूज लागल्यास ते मरेपर्यंत मागे हटत नाहीत. त्याच्या या फूर स्वभावाचा पारंगाम मादीवर सुद्धा झालेला असतो आणि म्हणून नर आपली अंडी फोडून खाऊन टाकील या भीतीने ती नरास अगदी कळणार नाहीत अशा रीतीने अंडी घालते. अंडी घालण्याचा प्रसंग आला म्हणजे मादी एक विशेष प्रकारचा आवाज करते. त्यावेळीं मालकाने जपून राहून ती अंडी कोठे घालते इकडे लक्ष घावे. मादी एक दिवसाआड व कधी कधी दररोजहि अंडी घालते व दर खेपेस १५ ते वीसपर्यंत अंडी घालते. ही अंडी त्याच मादीखाली उबवावयास ठेवल्यास ती त्याची काळजी घेते. अंड्यावर बसली असता तिला बरेचवेळ खाणें लागते व तिला बाहेर सोडवें लागतें. ती रस्तः खाण्याकरिता म्हणून अंडी सोडून जात नाही व खाणें न मिळाल्यास ती उपाशी मरते. ही अंडी कोंबड्याखालीहि उबवितात. अंडी उबून पिले बाहेर येण्यास २८ दिवस लागतात. पिले बाहेर आल्यावर काही दिवस त्यांची काळजी घ्यावी लागते. पिलांचे खाणें गिनी कोंबड्याच्या पिलांप्रमाणेच असवें. आईला मात्र गव्हाचा कोंडा व ताडुळ्यांचे पीठ खावयास घालावें. पिलांना प्रत्येक दोन तासास खाणें घालावें लागतें. यांची घरे गिनी कोंबड्यांप्रमाणेच साधी बांधावीत. त्यांस इतर कोंबड्यांपासून निराळे ठेवावे. यांच्या जाती आहेत त्याः—(१) ब्रॉस

टर्की, ही सर्वांत मोठी आहे. (२) काळी टर्की, ही लवकर लह होते. (३) कऱ्डी टर्की, ही नाजूक असते. (४) पादरी टर्की, ही फारच सुंदर व मोठी असते.

टर्की कोंबडी एकदां मोठी झाली म्हणजे त्यांना सहसा रोग होत नाहीत. पण झालेच तर इतर कोंबड्याच्या रोगावर सांगितलेल्या उपायाचीच योजना करावी.

टर्की कोंबडी लहू करणें झाल्यास त्यांना एका स्वतंत्र खोलीत वाळू, चुना, विटाचा मुकटी वगैरेचा पुरवठा करून तीत ठेवावे. त्यास दिवसातून चार खेळ खाणें घालावें व तें मका, सातू, ताडूळ, गहू वगैरेपैकीं असावें. बटाटे, कांदे, कोबी वगैरे इतर पदार्थ भरपूर घालावे. त्यास लहू होण्यास दीड महिना लागतो.

हंस.—हे पक्षी ज्याच्याजवळ पुष्कळ माळ वगैरे चरावयास आहेत त्यास बाळगण्यास चांगले. ते जात्या काटक असून आजारी क्वचितच पडतात. ते पुष्कळ वर्षे पर्यंत (कधी कधी वीस वर्षेपर्यंत सुद्धा) जगतात. याच्या पोटजाती पुष्कळ आहेत. त्यांपैकीं थ्रोलोज, एम्बेन आणि आफ्रिकन अशा तीन मुख्य आहेत. इन्डियन किंवा चायना म्हणून जी एक जात आहे ती इकडे पुष्कळ आढळते. ही जात फार ओरडणारी असून त्रासदायक असते. याना जागा पुष्कळ लागते म्हणून याची घरे नेहमीं मोठी बांधावीत. बारा फूट लांब व नऊ फूट रुंद एवढ्या जागेंत बारा पक्षी राहू शकतात म्हणजे प्रत्येकाला नऊ चौरस फूट (स्केअर) जागा लागते. यानाहि बद्दकाप्रमाणे पाण्याच्या टाकीची अवश्यकता आहे. याचे कळप ठेवावयाचे झाल्यास प्रत्येक नरास तीन माद्या या प्रमाणात ठेवावे. अंडी उबविण्याकरिता मादीखाली ठेवणें चांगले. कोंबडीखालीहि ती उबविण्यास ठेविली तरी वाळतात. अंडी उबविण्यास मादी बसली म्हणजे तिच्या खाण्याची तजवीज पाहिली पाहिजे. कारण ती सहसा अंध्यावरून उठत नाही व वेळेवर खाणें न मिळल्यास उपाशी राहून मरते. अंडी २९ व्या दिवशी फुटून पिले बाहेर येतात. त्यांना २४ तासपर्यंत खाणें वगैरे देऊं नये. नंतर सातूचे पाठ, गव्हाचे पाठ, ताडुळ्यांचे पाठ, थोडेसे बारीक केलेले गवत वगैरे दुधांत मिसळून खावयास घावें. प्रथमतः बरेचवेळ खाणें घालावें लागतें. परंतु पुढें हळूहळू तीं दिडतां फिरतीं झाल्यावर तें कमी करावें. मोठ्या पक्ष्यांना गव्हाचा कोंडा, सातू, भात वगैरे खाणें घालावें. या पाखरास रोग वगैरे फारसे नाहीत; व ते एकदां झाले म्हणजे बरे करणें शक्य नाही.

कोंबड्यांचे रोग व त्यांवर उपाय.—कोंबड्यांना होणाऱ्या रोगांचे मुख्यत्वेकरून तीन वर्ग करता येतील (१) सर्वसाधारण किरकोळ रोग; (२) अथेकर परंतु सांसांगिक नसणारे रोग व (३) सांसांगिक रोग. यांपैकी पहिल्या व दुसऱ्या वर्गातील रोग तांबडतोच उपाय केला असता बरे

होतात. तिसऱ्या वर्गातील रोग सांसारिक असल्यामुळे त्यात पुष्कळ वेळां यश येत नाही. शिवाय कोंबड्यांची काळजीहि फार ध्यावी लागते, व कधी कधी तर सर्व कोंबड्यांचा नाश होईल या भीतीने आजारी असलेल्या कोंबड्या ठार मारून टाकल्या लागतात. असो; वर सांगितलेल्या निरनिराळ्या वर्गातील रोगांविषयी आतां थोडासा विचार करूं. (१) पिसें खाणें:—यावर उपाय, त्यांनां स्वतंत्र ठेवणें, मऊ अन्न देणें; गन्हाचा किंवा सातूचा भरडा दुधांत मिसळून देणें, स्वच्छता राखणें व हिरवें अन्न खावयास घालणें. (२) मऊ अंडी घालणें:—याचीं कारणे फार खोणें, व चुन्याची कमतरता. यावर उपाय, कारणें नाहींशी करणें. (३) पायावरील खबळे वाढणें:—कारण कृमी. यावर उपाय-रोग सकाळीं कोंबड्यांचे पाय रोंकिल व जतसाचें तेल यांच्या मिश्रणांत बुडवणे व त्यावर पोल्सी पावडर चोळित जावी. (४) मऊ गांजा किंवा पेटारा.—याचें कारण अर्जणें. चिन्हें:—गांजा हातास विलविलित लागणें व त्यांत पाणी आहे असा भास होणें. उपाय—कोंबड्यास उलटें धरून गांजा हातानें चिवडून सर्व अन्न पोटावाटे काढावें. गांजातील अन्न काटिण झालेले असल्यास शलक्रिया करणें अवश्य आहे. (५) पिसें खाणें:—उपाय, थोडा हििंग किंवा रोंकिल पिसें तोडलेल्या जागेस लावावा. लसूण पुष्कळ खावयास घालावा (६) अंडी खाणें:—कारण—जुना, वाळू व मासल अन्न भरपूर न मिळणें. यास उपाय, कारणें दूर करणें; तेवढ्याने संवय गेली नाही तर अंडें एका बाजूनें फोडून त्यांत फिनाईल व मोहरी घालावी. कोंबडीनें एकदां हे खाल्ले म्हणजे पुन्हा ती अंडी खाण्याच्या भानगडीत पडणार नाही. याशिवाय शेवटचा उपाय म्हणजे ठार मारणें हा होय. (७) फिकट बळस—नर व मादी अर्धा असतील तर अंडी बरील प्रकारची निघतात. उपाय:—कोंबड्यास हिरवें अन्न पुष्कळ खावयास घालणें व त्यास पूर्ण स्वतंत्रता देणें. (८) फेंपरें:—याचीं कारणे (१) अतिशय खाणें, (२) नेहमीं काडून ठेवणें, व (३) छुंज लागली असतांही हा रोग होतो. यास उपाय:—पंखाखालील हाडाजवळची एखादी रक्षवाहिनी कापून काढणें, एपसम सोस्ट थोडथोडें देणें, नेहमीं अंधारांत ठेवणें व सातू खावयास घालणें. (९) पायफुगी:—पायाचा तळवा सुजून त्यांमध्ये पू होतो व कोंबड्यांना चालतां येत नाही; उपाय:—पोटीस लावून पिकावें; नंतर सगळा रूद काडून टाकून जखम धुवून त्यात आयबोफॉर्म व थेंसेलिन हीं भरणें. (१०) पेटके येणें:—कारण—सदें न थंड हवा. यावर उपाय—कारण नाहींसे करणें; लिंबाचा पाळा पाण्यांत मीठ टाकून त्यात उष्णता व त्यानें पाय चोळवित. उष्णता उत्पन्न करणारे व पौष्टिक असं अन्न खाऊं घालावें. (११) पोटफुगी:—याचीं कारणे:—(१) अति खाणें, (२) कातडें वगैरे मिळणें अगर कागड, हाड वगैरे खाणें. यास

उपाय—मऊ गांजा झाला असता करतात तांच. याखेरीज ऊन पाणी वरचेवर पाजून किंवा सेंडल तेल पाजून आंतील पदार्थ निघाले तर पहावें. (१२) मेंदूची सूज—यावर कांहीं उपाय नाही. (१३) अर्धागवायु किंवा पक्षाघात:—कांहीं उपाय नाही; पक्ष्यास ठार मारणें बरें. (१४) अंडी घालतांना त्रास होणें, कारणे:—(१) अंडी मोठी असणें, (२) कोंबडा लड असल्यामुळे, व (३) अंडी येण्याचा मार्ग सुजल्यामुळे. चिन्हें—अस्वस्थता. उपाय:—गुदद्वारास एरंडेल लावावें व आत पिचकारी मारावी, आधण आलेल्या पाण्यावर कोंबडीस थरावें. एपसमसॉट एक चमचाभर घ्यावें. खोणें थोडें व हलकें घालावें. (१५) संधिघात:—हा पेटक्यासारखाच रोग आहे. सर्व साध्यांस सूज येते व कोंबड्यास चालतां येत नाही. उपाय पेटक्या प्रमाणें (१६) कृमी.—हे तीन प्रकारचे आहेत. (१) फुसरे, हे अगदीं बारीक असून पिसांत पुष्कळ भरलेले असतात. कोंबड्यांच्या कातड्याचा जो कोंडा वरचेवर निघतो त्यावर हे आपली उपजीविका करतात. यापासून पिल्लांना त्रास होतो. (२) चपटे—हे उवांसारखे असतात. पंखाच्या मुळात लहान लहान भोंकें पाडून त्यांत हे रहातात. यांची उपजीविका कातड्यावरच होते. (३) टोके हे तांबडे लाल असून मुख्यत्वे करून डोकें, डोळे, कडा, शिंगोरी वगैरे भागावर असतात. हे त्या भागास इतके चिकटून बसतात की ते मेल्याशिवाय निघत नाहींत. ते आतले रक्त शोषून घेतात व त्यामुळे कोंबडी मरतात. कारण—मुख्यत्वेकरून कोंबड्यांच्या घरात अस्वच्छता असल्यामुळे हे किडे होतात. याच्या नाशाचे उपाय—घरें दूर आठ अगर पंधरा दिवसांनी किनाहलच्या पाण्यानें स्वच्छ धुवावी. तीं विटाची बांधली असल्यास शेण, व रोंकिल एके ठिकाणी करून त्यानें सारवावी व घरांत केंबोळिळ पोंडवर टाकावी. कोंबडी व पिळें यास वरचेवर नॅपथेलिन किंवा गंधक चोळवा व त्यांच्या खोलीत अगर शेजारी कोरड्या मातीचें किंवा राखेंचें घमेलें भरून ठेवलेलें असावें. कोंबड्यांच्या घरातील जमीन व शेतून एकदा तरी करावी. टोके झालेल्या कोंबड्यांस इतर कोंबड्यापासून निराळें ठेवावें व सर्व टोके हातानें काडून टाकावे. फुसरे, चपटे यांस नॅपथेलिनची पूड चांगली लांगू पडते. याखेरीज पाहिजे असल्यास पुढें दिलेले मिश्रण थोडथोडें चोळवें टरपेनतेल २ भाग, कापूर १ भाग व खोबरेल ११ भाग. जखमा झाल्याबरोबर त्या स्वच्छ धुवून त्यांत हळद किंवा आयडोफॉर्म भरावा शिक अॅक्साइडचाहि उपयोग करावा. (१७) मोड.—कोंबड्यांचें शोपटाजवळ एक गांठ असते तीस मोड म्हणतात. ही सुजली म्हणजे हळकंड किंवा कारवी पेटवून भाजतात. परंतु हे करणें कुरपणाचें आहे तरी असें करूं नये. [ले. रा. आर. डी. खांचेर]

कोंबर्षी—जर्मनीतील एक शहर संकतोबर्ग—गोधा नांवाच्या संस्थांनाच्या हें व गोधा अशा दोन राजधान्या आहेत. रजन नदाला मिळणाऱ्या इस्त नांवाच्या एका लहान नदीच्या

काठी वसलेलें असून गोधाच्या आग्नेयीस ४० मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९१०) २३७८९. शहर पुरातन असून येथें ऐतिहासिक दृष्ट्या महत्त्वाच्या अशा बऱ्याच गोष्टी पहावयास सांपडतात. बामारचौकांत महाराणी विठ्ठलदोरीया यांचे पति रामपुत्र आलवटे यांचा धाकटया विल्लभ थोडने तयार केलेला पुतळा आहे. येथें १६०४ मध्ये स्थापलेली एक व्यायामशाळा असून औद्योगिक व शेतकी शिक्षणाकरितां किल्येफ शाळा आहेत. येथील ड्यूकच्या ग्रंथसंग्रहालयात एक लाख पुस्तके आहेत.

येथील कोबर्गे नांवाचा पुरातन किल्ला शहरच्या वस्तीपेक्षा बऱ्याच उंच जागेवर बांधलेला आहे. हा ११ व्या शतकात बांधला गेला असावा असा अंदाज आहे. इ. स. १७८१ त वेड्याच्या इस्पिताळाकडे या किल्ल्याचा उपयोग करूं लागले. परंतु १८३५-३८ त याचा जीर्णोद्धार केला गेला व आता येथें प्राणशास्त्राचे पदार्थसंग्रहालय आहे. प्रॉस्टेस्टंट धर्माचा संस्थापक मार्टिन लुथर हा इ. स. १४३० मध्ये ह्या किल्ल्याच्याच एका खोलीत रहात असे. ज्या बिडान्यावर तो निजत असे तो बिडाना व ज्या व्यासपीठावरून तो उपदेश करीत असे तें व्यासपीठ अजून तेथें दाखवितात. येथें रंगाचे, थेंबे तयार करण्याचे दाह शाळाच्याचे, लोखंडांचें ओताव काम करण्याचें, चिनी मातीची भाजी तयार करण्याचे व लकडाचे तत्के पाडण्याचे कारखाने असल्यामुळे या शहरास औद्योगिक दृष्ट्या महत्त्व आहे. जवळच ड्यूकचे राजवाडे असून त्यापैकी एकात राजजुष्ट ऑलिव्हेटचा इ. स. १८१९ त जन्म झाला होता.

ह्या शहराचा १९०७ मध्ये प्रथम उल्लेख केलेला आढळतो. येथे असलेल्या किल्ल्यावरूनच या शहराचें नाव कोबर्गे असे पडले. युरोपमधील ३० वर्षांच्या युद्धात ह्या किल्ल्यामौवती ३ वर्षे (१८३२-३५) वेढा पडला होता इ. स. १८३५ पासून संस्थानकेषांचे ड्यूक येथें राहू लागले.

गोधा-गडगावोबी. कोबीची भा.जी विलायतेकडून हिंदुस्थानात आलेली आहे. कोबीचे बीं कालीफलावरच्या वियासारखेच असतें. पण तें मोहोरपेक्षा मोठें व काळसर असतें. कोबी थंडीत चांगली होते. पावसाळ्यात पानें वाढतात पण त्याचा गड्डा बनत नाही. थंडी संपताच लागण केल्यास कडक उन्हाळा नसेल तर उन्हाळ्यातहि कोबी होते. पण थंडीच्या पिढ्याप्रमाणें गड्डे मोठे होत नाहींत. महान्नेथरासारख्या हवेत नैशाखांतहि चांगले गड्डे होतात. कोबीचा योग्य मीसम म्हणजे थंडी असतानाच गड्डे तयार झाले पाहिजेत. थंडीत गड्डे मोठाले होतात व त्यांस स्वाद चांगला असतो. उन्हाळ्यातील कोबीस उग्र वास येतो व भाजी खाण्यास बेचब लागते. कोबीला जमीन फार उत्तम पाहिजे. तिला पाणी मुबळक पाहिजे. खत चांगलें कुजलेलें, एकरी सुमारे लावणीच्या वेळीं २५१३० गाड्या व पुढें जमीन चाकून गाळेमरणीच्या वेळीं १०१५५ गाड्या लागणें. जमीन दोनतीन वेळ नांगरून खत पसरणें

व २१ वेळ कुळवून सरीचे वाफे करावे. सऱ्या सुमारे २ फुटांच्या अंतरात पाडव्या. कोबीचे बीं दर एकरी सुमारे ५ औंस आगते. एक औंस बीं पेरण्यास सुमारे ८ चौरस यार्डे म्हणजे २ हात रुंद व ४ हात लांबीचे ४ वाफे इतकी जागा पाहिजे. बीं पेरण्याचा हंगाम गोकुळअष्टमीपासून दसऱ्यापर्यंत मुख्य आहे. पुढें ज्यावेळीं कोबी तयार पाहिजे त्याच्या आगेदर ६ महिने बीं पेरणें लागतें. रोप दाट झाल्यास तें सुमारे चार पानांवर येताच दसऱ्या वाफ्यात बळवें म्हणजे तें जोरांत वाढेल. रोपास पहिल्याने रोज जारांनीं पाणी घालवें. रोप चांगलें वर आल्यावर वहाते पाणी देण्यास हरकत नाहीं. रोप होण वेळ खुरपून काढावें. बीं खुरप्याने रेषा काढून विमटीनें पेरलेलें असल्यास रोप खुरपण्यास सोपें जातें. बीं फेकून पेरलेलें असल्यास तें खुरपण्यास अवघड जातें व शिवाय वेळ जास्त लागतो. रोपावर तें लहान असताच कळतर हिरव्या अळीची कीड पडते त्या किडीबद्दल रोप उगवल्यापासून रोज उजाडताच तपास ठेवून कीड धोडी नजरेस पडताच उपाय केला पाहिजे. मुख्य उपाय रोपाची पानें विपारी केली पाहिजेत, म्हणजे तीं खाऊन कीड मरून जाईल. 'हेलिबोर पाउडर' संस्थाकाळी रोपावर टाकल्यानें रात्री कीड पानाबरोबर विपदि खाते व मरून जाते. कीड वाचलीच तर उजाडताच घेवून मारून टाकावी. किडीनें पहिलीच पानें खराब केली तरी अंडुर खालेला नसतो; म्हणून दुसरी पानें येऊन रोप जोरावतें. तेवाळुचें पाणी, तंबाखूचा साबण, गोमूत्र, सुतारीचें पाणी, साबण व घासलेट्याचे पाणी, कडुनिंबाच्या सालीचा काळा वगैरे कडू व विपारी पाणी शिंपल्यानें कीड मरते. या किडीबद्दल आळस केल्यास रोप हार्ती पडणें कठीण आहे. ही कीड पडत नाहीं असे कचित्त व होतें. जेथे कोबीच्या वर्गांचे पीक अगदीं नवीनच केलें असतें अशा नव्या ठिकाणीहि ही कीड तयार होते. रोप सुमारे दीड महिन्यात लावण्याजोगें वाढतें. रोप लावण्यासाठी काढण्याच्या अगोदर त्यास आदल्या दिवशीं पाणी घालें म्हणजे रोप उपपतनास मुळ्या तुटत नाहीं. कोरड्या वाफ्यात एक हातवर सरीच्या तळाशी खुरप्यानें अगद कुदळीनें माती उकरून केलेल्या उधळ खाचेंत डाव्या हातानें रोप धरून त्याच्या मुळवर उजव्या हातानें माती ओढावी व दोन्ही हाताच्या बोटांनीं ती दाबावी. म्हणजे पाणी सोडल्यावर रोप आडवें पडत नाहीं. जमीन कसदार असल्यास रोपें होण फुटांवर लाववी म्हणजे दाटी होत नाहीं. दर खाचेंत एकदर रोप ठवावें. लावताना रोपाच्या मुळ्या खाल जातील अशा ठेवाव्या, याडव्या करूं नयेत. पहिलें पाणी जपून घालें. दुसरें पाणी जरूरीप्रमाणें १६ दिवसांनीं घालें. नंतर ८१० दिवसांनीं पाणी देत जावें.

वाफ्याच्या चडू बाजूच्या बरंब्यांस बीटचे बीं लाविलें असता त्याचे कांदे कोबीबरोबरच तयार होतात. सऱ्याच्या दोन्ही बाजूच्या बरंब्याच्या बगलेस सालटाचें रोप चांगलें वाढलेलें

लावल्यास चाळणीच्या अगोदर सालटे तयार होतात. रोप बारीक लावल्यास चाळणी करून गळेभरणीच्या वेळी अडक्या होईल. तण उगवले असेल त्या मानाने दोन तीन वेळ छुरापणी करून रोपाच्या मुळाजवळील माती घुसघुशीत करावी. लावणीनंतर सुमारे अडीच महिन्यांनी पेंड, कुटी (मासळी) अगर शेणाचे खोडखत देवून चाळणी करावी व सन्या मोडून वाफे सपट करावे. यानंतर वेळच्यावेळी पाणी देणे व जुनी पाने काढणे याशिवाय काही करावे लागत नाही. कोबीचे गडे तयार होण्याच्या वेळी तीवर मावा पडत असतो. मावा पडलेली कोबी तिजवरील मावा जमिनीवर न पडू देता हलकेच उपटून जाळून टाकावी व त्या जागेवर घासलेटमिश्रित साबणाचे पाणी मारावे. म्हणजे जमिनीवरील किडे मरून जातात. माव्याचा वेळीच प्रातिकार न केला तर सर्व कोबींवर तो पसरतो व मग चांगले गडे होत नाहीत.

कोबीच्या गड्यात एक प्रकारची अळी पानाच्या खालच्या बाजूने देठाकडून गाभ्यात प्रवेश करते. ही फीड नगरेस येताच किडलेले गडे उपटून जाळून टाकवे. उन्हाळ्याच्या तापाने गडे कमजोर होतात व वरून करपावयास लागतात. अशा गड्यात आंतून फीड असते. असे गडे दृष्टीस पडताच उपटून उपयोगात आणवे अगर किडले असल्यास जाळून टाकवे. चांगल्या गड्यांचा भाजीकडे उपयोग होतो. जून पाने जनावरे खातात. किडलेली पाने अगर गडे जनावरास खाण्यास घालू नयेत. तसेच कित्येक लोक गौरसमजुतीने किडलेली पाने खताच्या खड्यांत टाकतात. पण तसे करण्याने ते किडींचा संवय करतात, बीमोड करीत नाहीत. नेहमी पिकाचे रोगट भाग जाळून टाकीत गेल्यानेच किडींचा बीमोड होतो. [वनोपनिष्ठा.]

कोम-मौजे-कसबा—कोम म्हणजे लहान गांव किंवा बाडी असे मॅट डफ म्हणते; पण तसा अर्थ इतरत्र आढळत नसत नाही. कोम म्हणजे समाज किंवा जात अशा अर्थानेही हा शब्द हिंदुस्थानात वापरला जातो. मौजे म्हणजे खेडे. मूळ शब्द मौजा. येथे बाजार भरत नसे. कसबा म्हणजे महालातील अथवा परगण्यातील मुख्य ठाण्याचे गाव; गावातील जुना वसाहतीचा भाग; बाजारचा गाव. प्रत्येक कसब्याखाली साधारणतः ५ ते २५ हुसरी खेडी असत. परंतु कसब्याचे गाव फारच मोठे असले, तर तेवढे एकच गांव देखील त्या कसब्यात असे. [मोल्स्वर्थ—कोश; डफ व्हा. १].

कोमटी—ही व्यापारी जात सुंबई, मद्रास इलाखा, बऱ्हाड व मध्यप्रांत, संयुक्त प्रांत, भूतूर इत्यादि प्रदेशांत आढळते. हा आध्यात्मील मुख्य वैश्य वर्ग होय याची वस्ती बऱ्याच ठिकाणी असल्याने त्यांच्यातील धार्मिक व सामाजिक संस्कारात मोठी विविधता आलेली आहे. १९११ साली हिंदुस्थानांत एकंदर ७,६५,५२५

कोमटी होते. त्यापैकी सर्वांत जास्त मद्रासेत (४,९८,२९५) होते. कोमटी हे नाव या जातीस फसे पडले याविषयी भिन्न भिन्न मते दिसून येतात. को-मति (खोडखतमावा) गो-मति (गाईनाळा), कु-मति (दुष्ट स्वभावाचा) अशा तऱ्हेच्या उपपत्त्या पुढे आलेल्या आहेत. कोमट्यांच्या कन्यकापुराणात शिवाने यांना गाईप्रमाणे वागविले म्हणून गो-मति असे नांव दिल्याचे लिहिले आहे. पूर्वी गोदावरीच्या तीर्था हे रहात असत असे म्हणतात; अद्यापिही मुख्य वस्ती तेथे आहे. व गो-मति किंवा गोमती असे यांचे त्या ठिकाणचे एक नाव आहे; तेव्हा गोमतीचे तेलगूत कोमटी असे अपभ्रष्ट रूप झाले असावे अशी मांडणी करतात. सर्व ठिकाणचे कोमटी तेलगू बोलतात. ती त्यांची मातृभाषा होय. याखेरीज ज्या देशात ते रहातात त्या देशची भाषा चांगली मुखोद्गत करतात. त्यांची एक निराळी व्यापारी भाषा असते.

कोमट्यात मुख्य दोन जाती आहेत. एक गवर (गौर) आणि दुसरी कलिंग. विजयानगरच्या उत्तरेस असणारे गौर व दक्षिणेस असणारे कलिंग होत. गौर कोमट्यात पुन्हा अनेक पोटजाती आहेत. कोणी दैव, कोणी वैष्णव व कोणी माध्वपंथी आहेत. धंघावरुनीह अनेक पोटजाती उत्पन्न झाल्या आहे. गौर व कलिंग यांच्यामध्यें परस्परात लमें होत नाहीत गौर मद्यमास खात नाहीत. कलिंग खातात. धंघावरुन पडलेल्या जातींत रोटीबेटी व्यवहार होत नाहीत. यांची देवके प्राणी व वनस्पती असतात. कोमटी आपणाला वैश्य समजतात व आपली गोत्रे व प्रवर सांगतात. ही जात बरीचशी ओबडधोबड चेहऱ्याची असते.

'मेनरिकम' चालीप्रमाणे कोमटी तरुणाला आपल्या मामेबाहिणीला लग्न करता येते. कन्यकापुराणातील कन्यकम्मामें १०२ गौर कोमट्यांसह (हे पुढे गोत्रपुरुष झाले.) आमिप्रवेश केल्याची कथा फार लोकप्रिय असून ती थोड्या फार फेरबदलाने तेलगू मार्कंडेय पुराणात (१४ वे शतक) सुद्धा आलेली आहे. म्हणजे कोमट्यांचा उल्लेख इतका प्राचीन आहे. संस्कृत मार्कंडेय पुराणांत ही कथा नाही, तेव्हा ती कन्यकापुराणांतूनच घेतली असावी. कनिष्ठ व जवळ जवळ अस्पृश्य समजल्या जाणाऱ्या महिगांचा व यांचा संबध पुरातनचा आहे. त्यांचा उल्लेख करण्यासाठी अनेक कथा सांगतात. महिग झी व ब्राह्मण पुरुष यांच्यासंबंधापासून कोमटी जात बनली आहे असा एक अक्षेप कोमट्यांचेर करण्यांत आला आहे.

कोमट्यांत बालविवाहाची चाल आहे. लग्न ब्राह्मण चालवितो. बहुपत्नीकत्वाची यांच्यांत चाल आहे. पण पहिल्या बायकोला मूळ होत नसेल तर दुसरे लग्न करावयाचे. वेदोक्त संस्कारांनी ब्राह्मण हूरकत घेऊ लागल्या कारणाने पुष्कळ तडे मागले आहेत. वेदोक्त पुराणोक्त अशा

दोन्ही पदार्तांनी लमं होतात. मद्रासकडे प्रथम बरांची मुंज करितात, मग काशीला जण्पाचा आव आणिला म्हणजे वधुचा बाप त्याला घरी नेतो व आपल्या मुलीशी लम करून देतो. कलिंग कोमटी गंजमच्या उत्तरेस राहात असून आपली मातृभाषा बहुतेक विसरले आहेत. त्यांचे उपाध्याय उरिया ब्राह्मण असल्याने त्यांच्यांत उरिया चाली शिरल्या आहेत.

यांच्यांत विधवाविवाह रूढ नाही. शैबाखेरीज कोणाहि विधवेचें मुंडण सक्तीनें करण्यांत येना नाहीं. अंगार दागिने घालणें, पान खाणें विधवा निषिद्ध मानीत नाहींत. शैव कोमट्यांन देखील बालविधवांचें मुंडण होत नाहीं. वैष्णव विधवा तर नेहमीं सकेसाच असतात. सजीब आणि मृत या दोघांचें जें लम लावण्यांत येतें तें मात्र फार विलक्षण दिसतें. एखाद्या स्त्रीपुरुषाचा संघ असेल व तो पुरुष कदाचित दिवंगत झाला तर त्याच्या प्रेताशी त्या स्त्रीचें लम खऱ्या लमाप्रमाणें लावितात. वधू खोबऱ्याच्या विज्या तोडून त्याच्या तोंडावर थुकते; त्याच्यापुढें बसून पुष्कळ वेळ भाषण करिते; नंतर प्रेताला न्हाऊं माखूं घालून विडा साययास देतात व या तऱ्हेचे लमसोहळे संपल्यावर त्याची प्रेतयात्रा निघते उत्तरसरकारात रहाणाऱ्या लिंगायत कोमट्यांमध्ये बरील चाल आहे.

सर्व ठिकाणीं कोमटीकन्यका 'परमेश्वरी' या कुमारी देवतेला भजतात. तिची जागजागी देवळें आहेत. या देवीखेरीज इतर देवतांचीहि ते पूजा करतात. विज्ञापाट्ट्म येथील कोमटी किनाऱ्यावरील डोंगरावर पुरलेल्या एका सुसुलमान साधूची फार आराधना करतात. त्या बंदरात येणारें जाणारें प्रत्येक जहाज आपले निशाण तीनदा वाकवून त्याला सलामी देतें. प्रवास सुरक्षित व्हावा म्हणून हिंदु बोटांचे मालक त्याला चांदीची डोणी अर्पण करीत. हल्लीं बोटांचे मालक कोमटी नाहीत तरी ते या साधूला भजतात. व खटल्यांत यज्ञ याचें, दुखणी बरीं व्हावीं म्हणून यालानवस करतात. धार्मिक विधि करण्यास हे लोक ब्राह्मणांनां बोलावतात व त्यांनां आपले गुरु करतात या ब्राह्मणाला भास्कराचार्य असें म्हणतात. सोळाव्या शतकापूर्वीं होऊन गेलेल्या संस्कृत कन्यकापुराणाच्या तेलगु भाषांतरकाराचें हें नांव होतें. त्यानें कोमट्यांनां दैनिक आचारांचे काही नियम घालून दिले आहेत. हा वैद्यगुरु भास्कराचार्य व त्याचे वंशज गृहस्थाश्रमी असून त्यांनां या शास्त्रीकडून वर्षासन असे. हल्लीं निरराळ्या ठिकाणीं गुरूपीठें असून धार्मिक कारभारांत यांचा अधिकार मानला जातो.

मोठे व्यापारी, वाणी आणि सावकार म्हणून कोमटी प्रसिद्ध आहेत. मद्रास शहरांत सर्व आयात मालाचे ते वाउक व्यापारी आहेत. बहुतेक कोमटी विद्यासंपन्न असतात व त्यामुळे यांचा कारभार चांगला चालतो. येथून तेथून सर्व कोमटी हुषार, मेहनती, मिनव्ययी व गबर असतात

अशी म्हण आहे ती काहीं खोटी नव्हे. जर एखाद्या कोमटी धंद्यांत बुडाला तर त्याचे जातभाई त्याला मदत करून पुन्हां मार्गाला लावतात. यांचा दानधर्म व्यवस्थित असतो. प्रत्येक कन्यकापरमेश्वरीचे देऊळ म्हणजे एक दानगृह होय. या पैशातून कोमटी स्त्रीशिक्षण, अनाथसंगोपन यांसारख्या संस्था चालवितात. वैद्यज्ञातांची नैतिक, धार्मिक, शैक्षणिक, सामाजिक व औद्योगिक उन्नति करण्यासाठीं १९०५ सालीं " दक्षिणहिंदुस्थान वैद्यसंघ " नावाची एक संस्था यांनी स्थापिली. लायक कोमटी विद्यार्थ्यांना यातून इंग्रजी व स्वभाषा शिक्षणासाठीं शिक्षत्रुत्या देण्यांत येतात. शेष्टी, चेष्टी (प्रेक्षाचीं अपभ्रष्ट रूपें) हीं बहुमानार्थक नांवे कोमट्यांतहि आहेत. हल्लीं कोणी कोणी आपणाला अग्या म्हणवितात. [यस्टेन].

त्रावणकोरमार्थें यांची संख्या सुमारे दोनशें आहे. व म्हासूरमध्ये जवळ जवळ दहा हजार आहे. यांची भाषा तेलगूच आहे. मुंबई इलाह्यात यांची संख्या २१,८६५ असून हे विशेषतः वेळगांव, विजापूर व धारवाडी जिल्हान आढळतात. नाशिक जिल्ह्यांतहि याची थोडी वस्ती आहे. हे जुन्या कपड्याचा व्यापार करतात. यांचा धर्मगुरु कृष्णाचार्य नांवाचा असून निझाम हैदराबादनजीक बर्बुवागळ येथें त्याचा मठ आहे. यांच्यात जातिसमा असून ती आचार्यांनी नेमलेल्या मानकन्याच्या संमतीनें जाताचे प्रथ सोडविते. मध्यप्रांतात याची वस्ती सुमारे ११००० आहे. यांच्यांत यज्ञ, पट्टी, जैन व विद्गर अशा जाती आहेत. यांची रहाणी मद्रासेतलें कोमट्याप्रमाणेंच आहे. [सेन्तास रिपार्ट; रसेल व हिरालाल].

कोमारपाइक— एक जात. याची लोक संख्या १०,०५९. फक्त कानडा जिल्ह्यात हे लोक आढळतात. अलीकडे हे लोक आपल्याला " खत्री कोमारपंथ " म्हणवू लागले आहेत. आम्ही क्षत्रिय आहो असें हे आता म्हणतात. अ.म.चे मूळचे वसतिस्थान गुलबर्गी असून तेथून आम्ही कानड्यात आलों असें ते सांगतात. हे पूर्वी सांडा सरदाराच्या सैन्यान असावे असा अंदाज आहे. इ. स. १७६३ ते १७९९ पर्यंत हे लुटारू म्हणून प्रसिद्ध होते. इ.स. १७९९ मध्ये ब्रिटिशांनी या लुटारूंचा नायनाट केला व तेव्हांपासून हे लोक शांतताप्रिय झाले आहेत. ते पूर्वी सैनिक होते असें ते म्हणतात. परंतु आता पुष्कळसे शेतकरी व ताडी काढणारे आहेत. यामध्ये हिंदू व लिंगायत असे दोन पोटभाग असून त्यांमध्ये वेदाव्यवहार होत नाहीं. हिंदू कोमारपाइक हे घाटांत रहातात व लिंगायत कोमारपाइक हे घाटाच्या वरच्या प्रदेशांत रहातात. हिंदू कोमारपाइकांमध्ये १८ कुळें आहेत. मावसभाळ व मामेबंहेण यांचे लम होतें. सांडलोटें करव्याची चाल यामध्ये आहे. मुलींची लमं ८ ते १० व मुलांची १४ ते २० वर्षांपर्यंत होतात. पुनर्विवाहाची चालहि आहे. पहिल्यानें मुलाचे केळीच्या झाडाणी व मुलीचें

कोबडयाची लम होऊन नंतर तिसरे लम करण्याची परवानगी आहे. घटस्फोटाची मनाई आहे. हे लोक मांसाहारी आहेत व अलीकडे दारूहि पिऊ लागले आहेत. एक ब्राह्मण व बाणी यांच्या हातचे हे जेवतात. यांचा वारसासंबंधी कायदा हिंदूप्रमाणेच आहे. हिंदु कोमारपाइक पुष्कळ शबर्तित लिंगाहताप्रमाणेच वागतात. बसव, व्यंकटरमण, कालभैरव, म्हास्ती इत्यादि यांच्या देवता आहेत. जोषी, हविक, गौडसारस्वत ब्राह्मण यांचे उपाध्याय अवसात. जंगमानांही ते मान देतात.

शंभर वर्षांपूर्वी हिंदु कोमारपाइक लोक लिंगायतांप्रमाणे आपली प्रेते पुरीत असत परंतु आतां ते आळू लागले आहेत. कोमारपाइकांच्या प्रत्येक पंचायतीवर " बुधवंत " हा अधिकारी नेमलेला असतो. त्याचप्रमाणे खेड्यांच्या एका गटावर एक कळा नावाचा चरिष्ट अधिकारी असतो. महत्वाचे प्रश्न जातीच्या समेत येतात व तथें त्याचे निकाल दिले जातात. निकालाप्रमाणे न बागल्यास जातीबाहेर टांकण गंत येते. बाराकसारांक अपराधांबद्दल दंड होतो. परंतु अपराध मोठा असला तर पंचगव्य देऊन प्रायश्चित्त देतात. खालच्या जातीच्या पक्षांत जेवण्याबद्दल गोकर्णाला जाऊन क्षौर व स्नान करावें लागते व त्यानंतर पंचगव्य घ्यावें लागते. धुंगेरी येथील स्मार्त मठाधिपति हा विशेष महत्वाच्या प्रश्नांचे निकाल देतो व ह्याचे निकाल कायमचे व अखेरचे समजले जातात. [एन्थविन. से; रि. सुबई १९११].

कोमिल्ल गांव—हे बंगाल इलाख्यातील टिपेरा जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण अणून गोमती नदीवर वसले आहे. डाक्यापासून चित्तौगंगला जाणारा रस्ता याच शहरावरून जातो. इ. स. १९०१ साली या शहराची लोकसंख्या १९१६९ होती. या शहरां १८६४ साली म्युनिसिपालिटीची स्थापना झाली. गोमती नदीचे पाणी पुराच्या वेळी गावांत शिरू नये म्हणून येथे एक बांध घातला आहे. येथे टिपेराच्या राजानें १५ व्या शतकात बांधलेला धर्मसागर नावाचा एक तलाव असून त्याचा घेर १ मैल आहे. येथे कोमिल्ला विक्टोरिया कॉलेज व वरीचशी हायस्कूल आहेत.

कोयी—एक डोंगरी जात. याची वस्ती मद्रास व हैदराबाद संस्थान यांतून आहे. एकंदर लो. सं (१९११) २, ३, ७६२. गोदावरी जिल्ह्याच्या उत्तरेकडील डोंगरांत राहणारी कोयी अथवा कोया नांवाची एक जात असून जेयपूर जमीनदारीच्या मालकांगिरी नावांच्या तालुक्यातही कोयी जातीची वस्ती आहे. लोक गोंड वंशाचे आहेत असे म्हणतात व श्रियसेनच्या मतें गोंडी भाषेचीच कोयी भाषा ही एक पोटभाषा आहे. वरील प्रांतांतल कोयी भाषेत बरेच शब्द असतात. तेथील लोकांना बस्तरकडून आलेल्या कोयांची भाषा समजत नाही. रेव्हंडर जे. केन. म्हणतो की, गोंड व तेलगू भाषांचा पगडा बऱ्याच प्रमाणात कोयी भाषेवर बसलेला आहे.

कोयांच्या पंचवीस खेड्यांस मिळून ' समुत ' म्हणतात. व एकट्या भद्राचलम्ब तालुक्यांत एकंदर दहा 'समूत' आहेत. गोदावरीनजीक रहणाऱ्या कोयांस गोम्बू कोई म्हणतात. परेंबोयडू, मांडंगुडा, पेरेगडा, भातामुषायो व विडोगडा असे कोयी जातीचे पांच विभाग आहेत. एफ. आर. हेमिगच (कास्ट्स अँड ट्राइबज ऑफ इंडिया पा. ४०) म्हणतो बी, गोत्रांतर विवाहामुळे झालेला ' गडा ' नांवाचा वर्ग या जातींत असलेला आढळून येतो. कपाळावरील निरनिराळ्या चिन्हांवरून गुडो, नालो व एडो वगैरे नांवाचा गडा किंवा वर्ग ओळखिता येतो. रावा अथवा दोरा नावाचे कोयी इतर सर्व पोटजातीपेक्षां फार थोर आहेत. जे. केन. म्हणतो की, बासावा व कोयी हे लोक एकच होत. बासावा हा शब्द भाषा या शब्दापासून झालेला आहे. त्या जातीचे गोल लोक इतरापेक्षां गिराळी भाषा बोलू लागून म्हणून त्यांस हे नाव मिळाले असावे. एरागोल व काकागोल अशाहि जाती असून ह्यांच्याबद्दल मोठ्या दंतकथा आहेत.

गोदावरी जिल्हातील कोयी अगदी साध्या वृत्तीचे लोक आहेत. ते दिसण्यांत गरीब व हीन दिसतात. अरण्यात रानटी लोकांसारखे राहून ते समाज व शहरें यांपासून अलिप्त राहतात. या पृकान्तवासामुळे असो वा अन्यकारणांने असो त्यांच्या चरित्रांत प्रामाणिकपणा व शुद्धता हे सद्गुण असलेले दिसून येतात. खोड जातांही खरेपणा व साधेपणा याबद्दल प्रतिबद्ध आहे. बस्तर प्रदेशांतल कोयी स्वतःस भूमि राखू असे म्हणवून घेत.त. त्यांची राहण्याची ठिकाणे बहुतेक अरण्यांत व डोंगरावर असतात. एकाच ठिकाणी कायम वस्ती करून राहण्याची प्रवृत्ति कोयी लोकांत नाही. ते ह्योपला बोधतात, शेती करितात व चार वर्गांनी देशांतराहि करतात. ते एखादें रान सवे जाऊन त्यांत बीं पेरून शेती करतात व ती जमीन नापीक झाल्यावर दुसरीकडे जातात. वालविवाह या जातींत फारसा नाही. वर श्रीमंत असले तर त्याला तडजोड करून बायको मिळवितां येते. परंतु साधारणतः नवऱ्याकडील मंडळी वधूला जबरदस्तीने पळवून नेतात व लमाच्या वेळी मात्र तिच्या दुःखित आईबापांस निमंत्रण पाठवितात. यांच्यात बहुपत्नीत्वाची चाल असून विधवांनाहि लमाथे पळवून नेतात. वधूवराना एकत्र स्नान घालून त्याच्यासह व झोतासह भोजनसमारंभ उरकण्यांत आला की, लम झाले असे समजतात. त्यांच्या नंतर गाणें व बजावणें व नाच वगैरे समारंभ करण्यांत येतात. कोयी स्त्रिया अत्यंत काटक व स्वतःसंबंधी फार निष्काळजी असतात. वधानें लहान असलेल्या मुतांस पुरण्याची व मोठ्यांस जाळण्याची त्यांची रीत आहे. गुतांची अशी वाट लाविण्यानंतर एखादा पशु मारून ते लोक मेजवानी करतात.

कोमालम्मा, कादरूडू, आळादाराडू अशा त्यांच्या देवता आहेत. मामिलो व पेली या देवतांची पीकपाण्याकरितां प्रार्थना करून त्यांना नरबळी देतात. पांडवांना सर्व कोयी

भजतात. परंतु त्यांतील भीम व अजुन यांच्यावर त्यांची फार भक्ति असते. रातटी कुर्ची ही पांडवांची दूतांची कामे करणारी असतात असा ह्यांचा समज आहे. भीम व हिंडिबा यांपासून आपली उत्पत्ति झाली असावी असें कोयी लोक मानतात. पिडा नांवाची; दुसरी एक त्यांची देवता मुख्य आहे. या देवतेस बकरें व कोंबडा बळी देतात. देयामुख म्हणजे पर्वतावरील राक्षस, यास ते पूज्य मानतात. कोराराशा ही एक देवता असून तिचे स्वामित्व व्याघ्रादि पशूंचे असते. कित्येक कोयी कुटुंबात शिवपूजा सुरू झालेली आहे व कित्येक स्वतःस सिंग-कोयी असें म्हणवून घेतात. भीमाचा उत्सव पांच दिवस चालतो व त्यांत नाच होतो. लोखंडासारख्या धातूचे एक फूट लांबाचे तुकडे वेळूमध्ये घालून त्याची पूजा करण्यात येते. त्याम 'वेलपू' म्हणतात व ते मुख्य उपासकानाच फक्त गुप्तपणे दाखविले जातात. बस्तर येथील 'वेलपू' फा' प्रसिद्ध आहे. प्रत्येक कुटुंब एखादा वेलपू पूजेकरिता बाळगते. त्या वेलपूस सोन्याच्याने डोळे लाविले असतात. जेव्हा एखादी साथ उदवते तेव्हा वेलपूस जनावरें बळी देतात व साथ गेली की त्यास गुप्तस्थानी ठेवतात. केव्हा केव्हा त्यांची मिरवणूकहि काढण्यात येते. भूदेवीपिडागा नावाचा एक ममारंभ दर वर्षी पिंके आल्यानंतर करणान येतो. त्या वेळी सर्व पुष्प शिकारीस बाहेर पडतात. ज्यास शिकार साधणार नाही त्याची फार विटंबना करण्यात येते. चेडीप नावाची चेटकी अथवा जादूगारीण मध्यरात्री व्याघ्राकड होऊन फिरत असते. ती ज्यांच्या घृष्टांत प्रवेश करते तेथील लोकांस मूर्च्छा व केव्हा केव्हा मृत्युहि येतो असें म्हणतात. एजुगाडू नावाचा एक वैद्य वरील चेटकीप्रमाणेच गोदावरी जिल्ह्यांत लोकांना उपद्रव देतो. हा वैद्य देवतानां आळवून व एखाद्या झाडाखाली काहीं मंत्र म्हणून कोणत्याहि ठराविक मनुष्यास डार करू शकतो. कोयी जातीचा मुख्य पुढारी सामाटू दोगा या नावाने ओळखला जातो; व त्याचे दोन सहकारी पेटन दाखुल या नावाने संबोधले जातात. सामाटू दोहू याची कर्तव्ये अनेक असून त्याचे स्थान परंपरागत नाही. सर्व सभाचे अध्यक्ष होणे, ज्ञातिसंबंधाने तेंपे मिटविणे, दंड करणे, वगैरे अनेक कर्तव्ये त्यांस करावी लागतात. सामाटू दोगाची नेमणूक बहुधा जमिनदाराकडून करण्यांत येत असते. या जातीचा आवडता विषय म्हणजे नाच हा होय. जे नालाव नाचतात व गाणी म्हणत असतांना मार्गे पुढे असा गिरनिराळ्या गिरण्या घेऊन नाच करतात.

कोरफड—हे पाण्डव राजघराण्याच्या वेळी त्यांच्या राज्यांतल एक मोठे बंदर असून त्यांच्या एका मोठ्या प्रांताचा सुभेदार येथे राहत असे. कारोमांडल किनाऱ्यावर हे बंदर फार प्राचीन काळापासून समुद्रयुगाच्या व्यापाराकुरितां म्हणून प्रख्यात आहे. मॅकिडल व टॅलेमीहि याचा

नामनिर्देश करतात (अप्यर प्रा. हिं). हे बंदर हल्ली तिनवल्ली जिल्ह्यात तामाणीच्या काठी आहे. ख्रिस्ती शकाच्या पूर्वी ही पांडवांची राजधानी होती. दक्षिण हिंदुस्थानच्या सुधारणेचा पाळणा म्हणजे हे बंदर होय. दंतकथोलेखित चेर, चोल व पांड्य या तीन भावांचे हे मूळ गांव होय. पाडयांच्या वेळी येथे मोत्याचा फार मोठा व्यापार चाले. पांडयांची पुढे आपली राजधानी जरी मदुरैस नेली तरी येथे त्यांचा युवराज राही व व्यापारावर व वसुलावर नजर ठेवी. कांहीं शतकांनी येथे वाळू भरून भरून हे गांव बंदर म्हणून नालायक झाले व तेव्हापासून त्याचे वैभव नष्ट झाले [प्लिनी; पेरिप्लस; तामीळ लोक; इंडि. अंटे. १९१३].

कोरपूट तहशील—हा विजगापटण एजन्सातील एक तालुका आहे. याचे क्षेत्रफळ १९२१ साली ६११ चौरस मैल होते. याची लोकसंख्या ५६५४८ होती. यांत ६११ खेडी आहेत. हा सर्व मुळख डोंगराक आहे. येथील जंगल बरेच नाहीसे करून टाकण्यांत आलेले असून त्या ठिकाणी लागवडीला योग्य अशी जमीन कण्यात आली आहे. हा तहशील जेजुरच्या राजाच्या ताब्यांत आहे. कोरपूट गावी जेजुरच्या पोलिस सुपरिंटेंडेंट, व एक स्पेशल असिस्टंट एजंट असे अधिकारी रहातात. येथे बरेच जमन मिशनरी आहेत. या ठिकाणी एक पोलिसाची रिझर्व तुकडी असते.

कोरफड—या वनस्पतीला लाटिनमध्ये आले बार्बेन्डेन्स, आले व्हरी, संस्कृतमध्ये वृतकुमारी, कन्यकाकुमारी, अनरा, अनरा; मराठीत कोरफड, कुवारकाडे, गुजराथीत कुवार, हिंदीत कुवारी, कुवारपादा, धुगुवार; बंगालीत वृतकुमारी इत्यादि नावे आहेत.

या वनस्पतीचे अनेक पोटभेद आहेत. त्यांपैकी काहीं वन्य स्थितांतले आहेत. हिचे जन्मस्थान उत्तर आफ्रिका असावे असा समज आहे. वेस्ट इंडीज बेटे, जमेका, बारबाडोझ या बेटांत फार दिवसांपासून हिची लागवड करीत आले आहेत.

कोरफड हिंदुस्थानात बहुतेक सर्व ठिकाणी उत्पन्न होते. हिच्या एकंदर तीन मुख्य जाती मानल्या आहेत. त्यांपैकी दोन हिंदुस्थानात सांपडतात. तिसरी जात जिच्यामधून 'आले सो कॉट्टिना' नांवाचा बोल बनवितात ती आपल्या देशांत सांपडत नाही. या जातीचे वर्णन खाली दिले आहे.

आफ्रिकेच्या दक्षिणेस नाताळ व केप कॉलनी प्रांतात किनाऱ्यापासून २००-३०० मैल पावेतो कोरफड उगवते. तिकडाल लोक बकऱ्यांच्या किंवा माकडांच्या कातड्यांच्या पिशव्या करून त्याची तींड झाड्याच्या बुडाशी लावून ठेवितात व पानांच्या बुडाशी आडवे कात्रे पाडून तो रस त्या आकाराच्या लाकडी घसेस्यंत गळू देतात. पुढे तो हवेने सुकतो. ही कृति कोरफडीच्या सर्व जातींना लागू आहे. काठेवाडच्या पश्चिम किनाऱ्यावर जाफराबाद संस्थान आहे. तेथे ही

पिवळ्या फुलांची कोरफड उत्पन्न होते. या कोरफडीस अलोस बार्बाडेन्सेस हें नांव तज्ज्ञांनी दिले आहे हिचीं पानें १॥ पासून २॥ फूट लांब असून दळदार असतात. त्यांची जाडी अर्ध्या इंचापासून पाऊण इंचपर्यंत असते. पानें हिरव्या रंगाची तलवारीच्या आकाराची असून त्यांवर पांढरे टिपके असतात. फुलांचा बाह्य कोश पिवळ्या रंगाची १४ ते १६ इंच लांबीच्या पुष्पदंडावर असतो. त्यांपैकी खालचीं फुले नारिंगी रंगाचा मधळें, फिक्या रंगाचीं व शेंडयाळडील हिरवीं असतात. त्यांजमधील परागकोश लाल रंगाचा असतो. फुलांचा दांडा मार्गशीर्षाच्या सुमारास येऊन पौषाच्या अखेरीस झडून जातो.

(२) हबशी कोरफड (अलोस व्हल्वॅरिस) ही जात खंबायत व काठेवाडच्या किनाऱ्यावर आपोआप उगवलेली आढळते. इंचा बुंधा टणक असून १-२ फूट उंचीचा व २-३ इंच व्यासाचा असतो. पानें खड्गाकार असून शेंडयापासून २॥ फूट लांबीचीं पसरट असतात. तीं टोंकाकडे निमुळतीं हिरव्या रंगाचीं असून त्यांच्या पाठीवर सफेत रंगाचे टिपके असतात. पुष्पदंड बराच लांब असून उपपत्रें अर्धे भाल्यासारखें असतात. फुलें पिवळीं असून बुडाशीं हिरवीं असतात. त्याची अंतर्वटिका आखूड गळ्याची असून तिचे दाते लांब असतात व नरकेसर वटिकेच्या बाहूरें बरेच आलेले असतात. कोरफडीच्या पात्यांतील गीर पार-दशैक व कडू असतो. गुजराथमध्यें कोरफडीचें लोणचें करि-तात. कोरफड आढ्यास द्याऊन ठेविली तरी न सुकतां जशीच्या तशीच रहाते वरील पात्या सुकल्यास नवीन पात्या फुटून ही वनस्पति सदासर्वकाळ ताजी रहाते म्हणून हिला " कुमारी " हें अन्वर्थक नांव मिळाले आहे. किर्येक ठिकाणीं कोरफडीची मोठाळीं रानें सांपडतात. कोरफडीच्या रसापासून येळ्याबोळ म्हणजे काळा बोंळ तयार करतात. तो सारक, रेंचक व आर्तव्युद्धिकर आहे.

औषधी उपयोग.—लोकल्यास कोरफड फुपाटघात भाजून तिचा रस व आडळ्याचा रस अथवा मध, पिंपळी व लवंगाची पूड घालून ती ध्यावी, किंवा कोरफडीचा रस मध, सैध्व व हळद मिळवून घ्यावा. डोळे दुखू लागल्यास कोरफडीच्या कापा पाण्यांत धुऊन त्या पाण्यात तुरटीची लाही व अफू मिसळून नें पाणी गाळून पोथीजें डोळ्यावर फिरवीत जावें. [वेंट; पदे]

कोरा—संयुक्तप्रांत. फतेपूर जिल्हाच्या खाजुआ तह-सिलीतील एक जुंन शहर. उ. अ. २६° ७' व पू. रे. ८° २२'. लोकसंख्या (१९०१) २८०६. हें शहर बरीच शतके अगंलच्या गौतम राजांच्या ताब्यांत होते व मुसुल-मानांच्या वेळीं हें प्रांताचें मुख्य ठिकाण होते. मोठ्या बाग-तीळ ' बारादरी ' व त्याच्या भोंवतालच्या उंच भिती व भव्य तलाव हे पुरातन काळचे मुख्य अवशेष आहेत. हें नाम बहुतेक १८ व्या शतकातील असवें.

कोरिंग—मद्रास इलाख्यांत गोदावरी जिल्हातील कोक-नाड तालुक्यांतील एक खेडें. गोदावरीस उत्तरकडून येऊन मिळणाऱ्या पहिल्या नदीच्या तीरावर कोकनाडपासून ८ मैलांवर वसलेलें आहे. कोरिंग हें पूर्वी डच व्यापार्यांचे बसा-हणीचे स्थान होतें व एके काळीं हें एक प्रमुख बंदरहि होतें. जवळच्या तळरेवू खेडयात जहाजें वांधण्याचें काम चालतें. येथून जवळ व ९ मैलावर निलपल्ली येथें मात सड-ण्याचा मोठा कारखाना आहे.

कोरिया—आशिया खंडातील पूर्वेकडचा एक देश. क्षेत्रफळ सुमारे ८६००० चौ. मै. असून लोकसंख्या (१९११) १६९९८१९९ आहे. परकीय लोकांत मोठा भरणा चिनी लोकांचा (१८९२) आहे त्याखेरीज ब्रिटिश प्रजाजन (२२३), अमेरिकन (५९७), फ्रेंच (१०७) व जर्मन (१७) आहेतच. अलीकडे जपानी लोक फार थेंड लागले आहेत.

कोरियाची हवा कोरडी व उत्साहवर्धक असून जपाना-तल्याप्रमाणें या ठिकाणीं झूकप अगर प्रचंड झंझावात सुटणें अशा प्रकारचे चमत्कार दृष्टीस पडत नाहींत. उत्तरेकडील कोरियाचा प्रदेश डोंगराळ आहे पण दक्षिण व पश्चिम या दिशांच्या मुळखात सपाट मैदानें, मोठ्या नद्या असून फ्यूसन, मोक्यो, चेमुल्पो आणि छिनापो अशीं चांगलीं बंदरें वसलेलीं आहेत. उत्तरेकडील भागांत खनिजपदार्थांची समृद्धि आहे, तर नैर्ऋत्येकडील द्युपत शेतकाला अनुकूल अशी जमीन आहे. कोरिया हें भौगोलिक दृष्ट्या फार चांगल्या ठिकाणीं वसलेलें आहे व त्यामुळें चीन, जपान, सायबेरिया या भागांत कोरियाला आपला व्यापार सुलभ रीतीनें चालवितां येतां. कोरिया व उत्तर आशिया यांच्यामध्ये हल्लीं आगगाडी चालू झाली आहे.

भाषा व धर्म—कोरियन लोकांची भाषा मोंगोलो-तार्तर व जपानी यामधीली आहे. ह्यांत चिनी शब्दांचा पुष्कळ भरणा असून लिहिण्याकरितां लिपीची योजना आहे. सरकारी दप्तर जपानी भाषेंत असतें. लोकांत धार्मिक भावना कमी आहे तथापि चीन देशांतल्याप्रमाणेच पूर्वेजांची उपासना मोठ्या नेमानें पाळली जाते. कोरियांत बरेचसे बौद्धमत आहेत, पण याकडे कोणी फारसे लक्ष देत नाहीं.

शिक्षण—चिनी साहित्य व कन्फ्यूशियन तत्व यांचें ज्ञान उच्च दर्जाच्या लोकांत जें पूर्वी अवश्य मानलें जाई तें आतां जपानी वर्चस्वामुळें लोपत चाललें असून त्याची जागा चांगल्या व्यावहारिक शिक्षणांनें पटकविली आहे. ख्रिस्तां मिशनऱ्यांच्या चळवळी या ठिकाणींहि आहेतच. त्यामुळे वाटलेले ख्रिस्तां कोरियांत पुष्कळ दिसतात. तसेंच मुळांमु-ळींच्या अनेक मिशनरी शाळा देशभर पसरल्या आहेत. पण या सर्व शाळा सरकारी शिक्षणखात्याच्या देखरेखीखाली असतात. यांत्रिक व औद्योगिक संस्थांहि झपाट्यानें निघत आहेत. सुद्धेन येथें एक शेतकी शाळा स्थापन झाली आहे.

इ. स. १९१४ साली सर्व तऱ्हेच्या एकंदर ४०५ सरकारी शाळा होत्या. खासगी शाळा १२३० होत्या. सेवुलमध्ये १ कोरियन दैनिक व २ जपानी पत्रे निघतात. चेमुल्पो येथे आणखी कांही निघतात. सेवुलला एक सरकारी इंग्रजी दैनिक प्रसिद्ध होते. नुसतपन्नांवर जपानी सरकारचा मोठा काटाक्ष असतो. त्यामुळे स्वतंत्र विचारांचा फारसा प्रादुर्भाव होत नाही.

महसूल व खर्च. सन १९१६-मध्ये कोरियाचा महसूल ४७६५५५९ व जादा महसूल २३,४३,७५४० येन झाला व १९२०-२१ साली साधा महसूल ६९३४०८२० व जादा ५४४६२१२३ येन इतका झाला. १९१६-१७ मध्ये कोरियाचा वार्षिक खर्च ५७५६२७१० येन व १९२०-२१ साली ११,३३,२८,३३४ येन इतका झाला.

व्यापार.—चेमुल्पो, फुसन, वौसन, चिन्नपो, मोफपो, कुन्सन, सॉग्विन, पियेयंग येथे बंदरे होत. १९१०-२० सालांच्या दरम्यान कोरियाची परराष्ट्रीय व्यापार बऱ्याच मोठ्या प्रमाणात झाला. याला मुख्य कारणां म्हणजे जलमार्गां व पायमार्गां वाहतुकीची उत्तम सोय, जकातीची सवलत, व महायुद्धामुळे वाढलेली मागणी ही होत. इ. स. १९१२ साली कोरियांतून जपान. मध्ये ५६१६६०८ येन किमतीच्या मालाची व परराष्ट्रात १५३६९००० येन इतक्या किमतीच्या मालाची निगत झाली. तर १९१९ मध्ये अनुक्रमे १९८१६९१७ व १९९८४८८५४ येन इतक्या किमतीच्या मालाची निगत झाली. १९१२ त जपानमधून व परराष्ट्रामधून अनुक्रमे २६३५९४३४ येन, ४०७१६०१३ येन किमतीची आयात झाली व १९१९ मध्ये अनुक्रमे ९५८६८६४० व १८२९१७९७८ येन किमतीच्या मालाची आयात झाली.

शेतकी व उद्योग धंदे.—कोरिया हा केवळ शेतकीचा प्रदेश आहे. लागवडीत आलेली जमीन सरासरी ७७७०००० एकर आहे. पण शेतकी करण्याची पद्धत सुधारलेली नाही. तांदूळ, गहू व इतर धान्ये होतात. कोरियांतून जिनसेंग नांवाची वनस्पति विपुल प्रमाणात होते. त्याची अधिक वाढ करण्याकरता इ. स. १९०८ साली जपानने एक खास अधिकारी नेमला. तसेच पिकांतील रोगांचा नाश करण्यासाठी व शेतकांची वाढ करण्यासाठी शेतकरी मंडळे स्थापण्यात आली. इ. स. १९०८-२० या अवधीत शेतकाला उपयुक्त जमीनीची इ. स. १९०८ साला-पेक्षा पंधरापट वाढ झाली व इ. स. १९२० साली चिनसेंग वनस्पतीचे उपपत्र २०००००० येन झाले. मीठ तयार करण्याचे कामही सरकारने आपल्याच ताब्यांत घेतले. इ. स. १९१८ साली १०२३९६१४१ पौंड मीठ तयार झाले. १९२० साली याहीपेक्षा अधिक मीठ तयार करण्याचे सरकारने प्रयत्न चालविले. तेबाबचा व्यापार कोरियामध्ये

फार प्राचीन काळापासून आहे; त्यांतहि बरीच प्रगति झाली आहे. इ. स. १९१९ मध्ये तेबाबची लागवड ४२५२५ एकर जमीनीत होत होती; व १४००११६९ येन इतक्या किमतीची तेबाब त्या साली तयार झाली.

मलबेरी झाडांची लागवड व रेशमी किड्यांची जोपासना याहि बाबतीत सरकारने बरीच नटपट चालविली आहे. १९१८ रेशमी किड्यांचे कोडे (९००४२०) ५०००००० येन किमतीचे वाहेर गेले. तरी पण रेशमाचा व्यापार कोरियामध्ये अद्यापि बाल्यावस्थेत आहे.

गुरे व डोरे—गुराडारांचीहि जोपासना कोरियांत सर्व ठिकाणी केली जाते. शेतकांच्या कामी बैलांचा उपयोग करण्यात येतो. कोरियातील गाई बूध कमी देतात व यांचा मांसाकडेच उपयोग करण्यात येतो; गाईची कांताडी बाहेर देशात मोठ्या प्रमाणात पाठवण्यात येतात. कोरियांत चांगल्या प्रकारचे घोडे उत्पन्न होत नाहीत. पण त्याबद्दल सरकारने बरेच प्रयत्न चालविले आहेत. तसेच खेचरे, गाढवे, फोबडी, भेळ्या इत्यादि जनावरांचीहि चांगल्या प्रकारची निपज व्हावी याबद्दलहि सरकारची खटपट चालू आहे.

फळांच्या लागवडीसंबंधाने समाधानकारक स्थिति आहे. इ. स. १९१३ मध्ये पंअर, जांभळे, चेसनट यांच्या झाडांची जितकी संख्या होती त्याच्या दुप्पट वाढ १९१८ त झाली आहे.

खनिज पदार्थ—कोरिया जपानला जोडण्याच्या पूर्वी खनिज पदार्थ काढण्याचे काम बहुतेक परकीय राष्ट्रेच करीत असत. इ. स. पूर्वी चार अमेरिकन, २ इंग्लिश व इतर राष्ट्रांच्या एक दोन कंपनी यांनी खाणींचा धंदा व्यापून टाकला होता. कोरियांत सोन्याच्या खाणींचे मुख्यतः आहेत. इ. स. १९१६ च्या एप्रिल १ तारखेपासून जपानने परकीय लोकांना खाणीसंबंधाचे हक्क देण्याचे बंद केले. इ. स. १९११ पूर्वी ज्या कंपन्यांकडे खाणी होत्या त्या कंपनींना मात्र हांकलून देण्यात आले नाही. सोने, चादी, जस्त तांबे, शिसे. लोखंड कोळसा इत्यादि खनिज पदार्थ कोरियांत सांपडतात. इ. स. १९१९ मध्ये खाणीपासून होणारे उत्पन्न २५४१४५१० येन झाले.

कारखाने—कारखान्यांची कोरियांत वाण आहे. तरी पण नवीन धंदे अस्तित्वांत येऊ लागले असून कापूस बटण्याच्या गिरण्या, तांदूळाचा भुसा काढण्याचा गिरण्या, बिजेचे कारखाने अस्तित्वांत येऊ लागले आहेत. वनगाई प्रांतात क्युनिपो या ठिकाणी लोखंडाचा कारखाना निघाला आहे. त्यांतून निरनिराळा लोखंडाचा माल २३५००० टन बाहेर पडतो. पल्प तयार करण्याचा कारखाना शिनविडर येथे निघाला असून कमरपटे, घोळ्याच्या जिनांचे कातडे इत्यादि कांताडी चांगली तयार होतात.

इळण वळणाची साधने—इ. स. पूर्वी कोरियातील रस्त्यांची स्थिति अगदी समाधानकारक नव्हती. पण

जपानने कोरिया आपल्या ताब्यांत घेतल्यावर जवळ जवळ ५०० मैलांचा रस्ता सवार केला. १९१९-२० मध्ये कोरियात १९१३ मेल रेल्वेचे जाळे होते. १९१० पासून टपाल-घुडांचीहि वाढ बरीच झाली आहे. इ. स. १९२० साली कोरियात ५६२ पोस्टे होती. ४८७० मेल इतक्या टांपूत तारा चालू झाल्या आहेत.

इ ति हा सः—पूर्वी कोरिया देशांतले लोक अगदी रानटी स्थितीत असून, दऱ्या खोऱ्यांत श्रापदाप्रमाणे रहात असत. या लोकांत अगदी पाहिल्याने सुधारणा घडवून आणणारा पुरुष किटसेनामक चिनी गृहस्थ असून तो इसवी सनापूर्वी १९२२ मध्ये हजारों चिनी लोकांसह कोरियामध्ये आला व त्यांनी येथील रानटी लोकांवर आपले वर्चस्व प्रस्थापित करून त्यांच्यांत चिनी तऱ्हेची संस्कृति घडवून आणली. याच्या वंशजांनी इसवीसनापूर्वी चवथ्या शतकापर्यंत राज्य केले. पुढे इसवीसनानंतर १० व्या शतकापर्यंत अंतःकलहासुळे व परराष्ट्रियाच्या स्वऱ्यासुळे हा देश त्रस्त झाला. तरी अशा अंदाधुंदीच्या काळांतहि लेखन-कलेचा प्रादुर्भाव, वाङ्मयाची अभिवृद्धि, बौद्धधर्माचा प्रसार इत्यादि सुधारणा अबाधितपणे होऊ शकल्या. इ. स. ९१३ मध्ये या देशातील यादवीचा नायनाट 'वँग' नामक एतद्देशीय वीराने करून, यात राष्ट्रीय घटना घडवून आणली व याला 'कोरिया' हे नाव देवून यांतील बौद्ध-धर्माला राष्ट्रीय स्वरूप दिले. याच्या वेळी कोरियाची राजधानी 'सोंगडो' नामक शहर ही होती.

पुढे इ. स. १३९२ मध्ये 'वँग' च्या घराण्याचे वर्चस्व लोपले, व 'नि तैजो' अथवा 'लिटन' नामक राजाचा अंमल सुरू झाला. कोरियात इ. स. १९१० पर्यंत जे राके राज्य करीत आले, त्याचा मूळ पुरुष हाच होय. याने चीन देशाच्या त्या वेळच्या 'मिंग' नामक बादशहाशी सख्य केले, व त्याचे मांडलिकत्व परकळून त्याच्याकडून 'कोरिया देशाचा सम्राट्' अशी मान्यता मिळविली. याने सुरळीत राज्यव्यवस्थेकरिता जी योजना अमलात आणली तीच इ. स. १८९५ पर्यंत या देशांत चालू होती; व सध्याहि काही अंशी चालू आहे. याने बऱ्याच चागल्या सुधारणा घडवून आणल्या. मानवशास्त्राच्या व वृद्धानां शिबंत गाडण्याच्या बुध्द चाली बंद केल्या. चिनी वाङ्मयांत परिष्ठा घेणे सुरू करून त्यांत उत्साह होत त्यांना राज्यांतल मोठमोठ्या हुद्याच्या नोकऱ्या देण्याची पद्धत सुरू केली आणि चीनमधील 'कन्फ्यूशियस धर्मगुरूंची शिक्षणविषयक, शासनविषयक व सामाजिक पद्धती अमलांत आणून 'कन्फ्यूशियस' पंथासच राष्ट्रीय धर्माचे स्वरूप दिले. कोरियावर या सुधारणांचा पगडा पुढे पांच शतकांपर्यंत चांगला टिकला व येथील प्रजा सुखाने वास्तव्य करीत होती. पण नंतर कोरियाने बुद्धेच ओढवले आणि १११९ इ. स. १५९२ मध्ये जपानचे परचक्र आले. त्यास

कोरियाने चीनच्या साहाय्याने ६ वर्षेपर्यंत तोंड दिले. पण अखेरीस यांतील 'स्किल' व बरीच जुनी शहरे जपानच्या हुस्नगत झाली; जवळ जवळ सर्व देश ओसाड झाला आणि यातील कलाकौशल्येचें भांडार व कलाविपुण पुरुष जपानमध्ये नेण्यांत आले. शेवटी इ. स. १५९८ त कोरियाच्या 'फुसन' नामक बंदरातील माशांचा व्यापार करण्याचा हक्क जपानला असावा आणि याशिवाय कोरियाने जपानला दरवर्षी मोठी खंडणी द्यावी, या अटीवर हे भयंकर युद्ध थांबले. या जबरदस्त आघातासुळे कोरियाची घडी जी एकदां बिघडली तिचा जन्म पुन्हा कधीच नीट जमला नाही.

नंतर, इ. स. १८६६, १८६७ व १८७१ या वर्षी फ्रेंच व अमेरिकन लोकांनी या देशांत येऊन, धर्मप्रसाराच्या मिषाने काही राजकीय घोरण लढवून आपली तुंबडी भरण्याचा प्रयत्न केला, पण त्यांना सुळीच दाद मिळाली नाही पुढे इ. स. १८७६ मध्ये चीन देशाच्या संमतीने जपानने कोरियाशी तह घडवून आणला, व तहानुबध्द 'फुसन' मध्ये आपला वसाहत करून व्यापाराचे बस्तान नीट बसविले आणि इ. स. १८८० मध्ये 'वॉनसन' (गेनसन) व 'सेमुलयो' ही दोन बंदरे व्यापाराकरिता करवून घेतली. इ. स. १८८२ मध्ये चीनने आपले व्यापाराचे व सरहद्दासंबंधी नियम प्रसिद्ध केले, आणि अमेरिकेने कोरियाशी व्यापारी तह जुळवून आणला. कोरियाच्या पडत्या कालाचा इतर राष्ट्रांनी असा फायदा घेतला, असे पाहतांच युरोपीय राष्ट्रांनी आपले घोडे पुढे दामटले. इ. स. १८८३ मध्ये जर्मनी व 'ग्रेट ब्रिटन' इ. स. १८८४ मध्ये इटली व रशिया, इ. स. १८८६ मध्ये 'फ्रान्स', आणि इ. स. १८९२ मध्ये 'ऑस्ट्रिया' या राष्ट्रांनी कोरियाशी व्यापारी तह केे; आणि 'सिऊल' राजधानीचे बंदर व्यापाराकरिता खुले करवून घेतले. इ. स. १८९७ व १८९९ च्या दरम्यानच्या अवधीत यांच्या कारस्थानांचे वजन कोरियावर चांगलेच पडले व आणखी काही बंदरे या परकीय व्यापाऱ्यांस खुली झाली. एवंच सर्व कोरिया देश आतां परराष्ट्रियास मोकळा झाला.

आता या राष्ट्रांशी एकामागून एक झालेल्या व्यापारी घडामोडींत जो काळ निघून गेला त्या अवधीत म्हणजे इ. स. १८८२ ते १८९७ च्या दरम्यान कोरियाचा अंतःस्थिति कशी काय होती इकडे आपण वळू. इ. स. १८८२ त येथील बादशहाच्या बापाने म्हणजे सैवोन कुनाने कट करून जपानी बर्कोलाच्या ठाण्यावर हल्ला केला; पण तो यशस्वी न झाल्यासुळे त्याच्या जुकसानीच्या भरपाईदखल कोरियाला बरीच मोठी रकम जपानला द्यावी लागली. नंतर यादधी बोकाळून तीत काही युत्सदी बळी पडले व पुढे इ. स. १८९४ मध्ये तर मोठे बंड झाले. ते मोडण्याकरिता बादशहाला चीनची मदत मागावी लागली चीनने मत्त पाटविले.

व पूर्वीच्या चीन व जपानमध्ये झालेल्या तहान्वये जपानला आपला हेतु कळविला. जपाननेही ही संधि साधून आपले सैन्य कोरियांत उतरविले; सिकल राजधानी व तहात नमूद केलेली सर्व बंदरे आपल्या ताब्यात घेतली; आणि ते बंड कायमचें मोडण्याकरिता ज्या काही राजकीय सुधारणा पाहिले होत्या, त्याचा मसुदा चीनने व जपानने मिळून करावा अशी सूचना पुढे आणली. पण त्या सुधारणा कोरियानेच कराव्या, त्यात कोणीही ढवळाढवळ करू नये आणि ही तडजोड होण्याच्या पूर्वी जपानने आपले सैन्य कोरियांतून काढून घ्यावे असे त्या सूचनेस चीनचे उत्तर मिळाले. जपानला चीनची ही योजना पटली नाही, म्हणून ती त्याने अमान्य केली व राजाच्या महालावर हल्ला करून तो आपल्या ताब्यात घेतला. याचा परिणाम असा झाला की, पुढे चीन व जपान यांमध्ये युद्ध जुंपले. या युद्धांत जपानला विजय मिळाला, व कोरियातील चीनचे वचस्व पार नष्ट होऊन त्याच्या जागी जपानचे वचस्व प्रस्थापित झाले. तेव्हापासून पुढे कोरियामध्ये जपानी सत्तागारांच्या मदतीने बऱ्याच चांगल्या सुधारणा अमलात आल्या; आय व व्यय खाते सुधारण्यांत आले, इतर खात्यांतल अवाढव्य खर्चाची योग्य छाटाछाट करण्यात आली. करांची आकारणी समतेच्या तत्वावर झाली, टपालची व शिक्षण देण्याची पद्धत अमलात आली, लभ करण्याची वयोमर्यादा वाढविण्यात आली आणि आणखी इतर बारीक सारीक सामाजिक सुधारणा घडून आल्या. एकूण कोरियाच्या राजकीय, सामाजिक, शिक्षणविषयक वगैरे सर्व बाबींत सुधारणा घडून आल्या व त्यात जपानचा हात होता.

पण हे जपानचे वजन फक्त १८ महिनेच टिकले. कारण इ. स. १८९५ च्या आक्टोबर महिन्यात "तैन कुनने" जपानी सैन्याच्या साहाय्याने राजवाड्यावर छापा घातला व बादशाहाप कैद केले. परंतु पुढे चार महिन्यांनी बादशाहा तुरुंगातून निसटला व रशियाच्या वकिलांचे जेथे ठाणे होते तेथे पळून गेला. तो तेथे इ. स. १८९७ पर्यंत राहिला. याचा परिणाम असा झाला की जपानचे कोरियामधील वजन कमी झाले, प्रतियोगी चळवळ सुरू झाली आणि बादशाहाने रशियाच्या मदतीने आपल्यावरील जपानचा दाब पार झुगारून देऊन आपली सत्ता पुर्ववत् अनियंत्रित करून घेतली. या रशियाच्या ढवळाढवळीमुळे बादशाहाच्या वाढलेल्या अनियंत्रित सत्तेचा परिणाम असा झाला की कोरियांत अंदाधुंदी माजली. पुन्हा रशियाची आपानच्या कोरियामधील व्यापाराचा नाश करण्याची कावेबाज मसलत जारोंने चालूच होती. यामुळे जपानला शेवटी रशियाचे विरुद्ध हार्ती शस्त्र धरावे लागले. या रूसोजपानी युद्धांत (१९०४-५) जपान विजयी झाला व तेव्हापासून त्यांचे कोरियांत पूर्ववत् वजन प्रस्थापित झाले. पण कोरियातील लोकानी जपानचे वजन नको होते. त्यामुळे येथे वारंवार

दंगे होत असत व बादशाहाही जपानविरुद्ध कट करीत असे. पण शेवटी इ. स. १९०५ मध्ये बादशाहाला अपयश येऊन आपले अधिकार आपल्या मुलाला घावे लागले. एवढे झाले तरीही कोरियाचे जपानला प्रतिगामी असलेले वातावरण निवळेना. तेव्हा इ. स. १९१० मध्ये हा देश जपानने आपल्या पूर्ण ताब्यात घेऊन राजाला पदच्युत केले. आता कोरिया सर्वसाथे जपानचा आहे.

१९१० च्या ऑगस्ट महिन्याच्या २२ व्या तारखेस कोरिया हे जपानी साम्राज्यांतर्गत संस्थान म्हणून ठरले व त्याला पुरातन काळी लावण्यांत येत असलेले 'चोसेन' हे नांव पुन्हा देण्यांत आले. जपानी साम्राज्याचा एक भाग झाल्यामुळे कोरियाचे स्वातंत्र्य नष्ट झाले तरी पण जपानी लोकांच्या राज्यपद्धतीशी व प्रागतिक धोरणाशी कोरियन लोकांचा निकट संबंध येऊ लागल्यामुळे कोरियाचाहि सर्वांगीण प्रगति आस्ते आस्ते होऊ लागली. याच वेळी कोरियातील व कोरियाच्या बाहेरील इतर लोकांचा असा एक पक्ष होता की, जो कोरियाचे स्वातंत्र्य नष्ट केल्याबद्दल जपानी लोकांवर एक सारखा जळफळत होता. स्वातंत्र्यापुढे किरकोळ सुधारणा तुच्छ आहेत, स्वातंत्र्याशिवाय राष्ट्राची प्रगति व्यर्थ होय, अशा प्रकारची विचारसरणी हा पक्ष मांडीत होता व त्यात पुष्कळ तथ्य होते ही गोष्टहि निर्विवाद आहे. तथापि पारतंत्र्याच्या स्थितीतहि इतर काही दृष्टींनी कोरियाची प्रगति होत होती हेहि नाकबूल करून भागणार नाही. कोरिया जपानला जोडण्यात आल्यावर त्याची राज्यव्यवस्था पहाण्याकरता जनरल टेरायुची याला व्हादसराय म्हणून नेमण्यात आले व त्याच्या मदतीला यमागाटा याची नेमणूक झाली. १९१६ मध्ये जनरल टेरायुची याच्या जागी जनरल काजंड हसेगवा हा आला. कोरियामध्ये या सुमारास बरेच दंगे होत होते. चोर व दरबडेखोरांच्या जीव्या चवूकडे पसरल्या होत्या. त्यामुळे रहिवाश्यांच्या जीवाला व मालमत्तेला वारंवार धोका पोंचत असे. याचा बंदोबस्त करण्याकरता, काजंड हसेगवा यांनी पोलिस शिपाई व लष्करी शिपाई यांचे एकीकरण करून चोर, दरबडेखोर वगैरे लोकांवर धाक घालण्याची तरतूद केली. १९१९ पर्यंत म्हणजे कोरिया जपानशी जोडण्यांत आल्यापासून सुमारे ८१९ वर्षे कोरियामध्ये अराजक लोकांचा विशेषता प्राप्त नव्हता. पण १९१९ साली मात्र अराजक लोकांच्या दंग्याला सुरुवात होऊन असंतोषाचा बगवा चवूकडे थोडक्या काळात पसरला. या दंग्याला व असंतोषाला दोन तीन कारणेहि होती. एक तर महायुद्धांत समता व स्वातंत्र्य इत्यादि जी उदात्त तत्वे विस्तृत साह्यांनी पुढे मांडली त्याचा परिणाम कोरियन लोकांच्या मनावर होऊन आपल्याला स्वातंत्र्य मिळावे अशी कोरियनांची साहजिकच प्रवृत्ति झाली.

दुसरे कारण म्हणजे जपानी लोकांनी राज्यकार्याच्या नेहमीच्या बहिवाटीला अनुसरून कोरियामध्ये सुधारणा करण्याच्या व कोरियन लोकांना राज्यकारभारांत हक्क देण्याच्या बाबतीत हळू हळू मागचें पाऊल घेण्यास सुरुवात केली. यामुळे अधिक असंतोष पसरून बऱ्याच ठिकाणी दंगभोपे झाले. पण जपाननें सैन्याच्या जोरावर ते दंगे मोकडून टाकले व कोरियन लोकांना सुधारणेचा हप्ता देण्याचा त्यांनी तजवीज केली. या हप्त्यांत तीन चार प्रमुख गोष्टी होत्या. (१) त्यावेळेपावेतो एखादा सेनापति हा कोरियाचा व्हाइसरॉय म्हणून राज्यशक्त हांकीत असे; ती पद्धत यापुढें बंद होऊन सिव्हिलियन नेमण्याचें ठरलें. (२) कोरियाचा व्हाइसरॉय यानें जपानच्या मुख्य प्रधानाला जबाबदार रहावयाचें ठरलें. (३) सेनापतीचें काम स्वतंत्र अधिकाऱ्याकडे देण्यांत यावयाचें ठरलें; (४) व लष्करी शिष्यांच्या बदली साधे पोलिस हे शांतता ठेवण्याच्या कामी नेमावमाणें ठरलें; त्याप्रमाणें जनरल हुसेगवच्या जगा बॅरन सॅटो याची नेमणूक व्हाइसरॉय म्हणून झाली व त्याच्या मदतीला डॉ. पिडझुनो याला देण्यांत आलें. यशिवाय शिक्षण, उद्योगधंदे व सिव्हिल सर्विस, या बाबतींत जपानी लोकाना जे हक्क होते तितकेच हक्क हळू हळू कोरियन लोकांनाहि देण्यांत येतील असें फर्मान जपानच्या त्यावेळच्या प्रधानानें (हारानें) प्रसिद्ध केले. अशा रीतीनें पुन्हा कोरियामध्ये क्रांतीवशी शांतता प्रस्थापित झाली. मधून मधून, नाळपोळ, मारामारी इत्यादि प्रकार स्वातंत्र्येच्छू उर्फ अराजक लोकांनी चालू ठेवलेच होते; व १९२० सालीं तर जपानी वकिलाळा, त्याच्या परिवाराला व इतर जपानी लोकांना कोरियन बंडखोरांनीं ठार मारलें तरी पण हळू हळू हा असंतोष कमी होत होता.

महात्मा गांधींनी जशी हिंदुस्थानांत असहकारिता पुकारिली तद्वत् कोरियन राष्ट्रीय पक्षांनीहि जपान सरकारशी असहकारिता करण्याचें ठरविलें. १९२३ च्या अखेरीस जपानांत मोठा भूकंप झाला. तेव्हां तेथील कोरियनांना या अनर्थाचे जबाबदार धरून त्यांचा अनुमाष छळ केला पण कोरियनाची मुस्कटदावा केली गेल्यानें त्याचा जगांत गवगवा झाला नाहीं. या सर्वे गोष्टींवरून कोरिया शांतपणें जपानच्या कक्षेंत फार दिवस राहिलसें वाटत नाहीं. [चॉसेन (कोरिया) राज्यपद्धतीचे वार्षिक अहवाल; अॅलन-थिंग्स कोरियन-मिसेस बिशप-कोरिया अँड हूर नेबर्स; प्रिन्स-दि हर्मिट नेशन; हॉमिन्टन-कोरिया; लॉगफोर्ड-डि स्टोरि ऑफ कोरिया.]

कोरिया संस्थान-मध्यप्रांतांतील एक मांडलिक संस्थान याचें क्षेत्रफळ २६६१ चौस मैल आहे. १९०५ पर्यंत या संस्थानाचा अंतर्भाव बंगाल प्रांतांतील छोटा नागपूर संस्थान समूहांत होत असे. पण अलीकडे याचा समावेश मध्यप्रांतांत होतो. सीमा: उत्तरेस रेवा संस्थान, पूर्वेस सुरगुजा, दक्षिणेस

विलासपूर जिल्हा व पूर्वेस चांगभकार व रेवा संस्थान आहे. स्वरूप:- हें संस्थान डोंगरपठारावर वसलेलें आहे. या पठाराची उंची समुद्रसपाटीपासून १८०० फूट उंच आहे. या पठाराच्या पूर्वभागांत या पठारापेक्षाहि उंच असे सोनहाट नावाचें पठार असून त्याची उंची २४७७ फूट आहे. या पठाराच्या उत्तरभागांत ल पठार सर्वांत अधिक उंच असून, त्याची उंची ३३६७ फूट आहे. पश्चिमेकडील भागांत बऱ्या लहान मोठ्या टेकड्यांची माळ गेली असून त्यापैकी एका टेकडीचे देवगड नांवाचे शिखर सर्वांत उंच असून त्याची उंची ३३७० फूट आहे. सोनहाटच्या पठारावर पाण्याचे पुष्कळ प्रवाह असून ते निरनिराळ्या दिशेनें गेले आहेत. यापैकी एक प्रवाह पश्चिमेकडे गोपथ नदीकडे गेला आहे. ही गोपथ नदी देवगडच्या शिखरामध्ये उगम पावून कोरियाच्या व चांगभकारच्या नदीच्या मधून वहात गेली आहे. दुसरा एक प्रवाह ईशान्येस शोणनदीकडे वहात गेला आहे. तिसरा एक प्रवाह दक्षिणेकडे हेस्ट्रे अथवा हसडो नदीला मिळाला आहे. ही नदी कोरियांतील सर्वांत मोठी अशी असून ती कोरियाच्या उत्तरदक्षिण भागांतून वहात जाऊन गहानदीला जाऊन मिळाली आहे. ही नदी खडकाळ प्रदेशांतून वहात गेली असून किरवाही येथे तिचा एक धबधबा आहे. या संस्थानांत पूर्वी रानटी हत्ती, वाघ इत्यादि हिंस पशूंचा भरणा असून त्यांचा प्रास या संस्थानांतील खड्यानां होत असे व त्यामुळे कित्येक खेडीं ओस पडलीं. पण हल्ली हे हिंस पशू बरेच कमी झाले आहेत. गवे, रानम्हशी, साबर, नीलगाई, निरनिराळी हरिणें, अश्वले हीं येथे नेहमीं आढळतात.

इ. स. १८१८ सालीं हें संस्थान ब्रिटिश सरकारला मिळालें. तत्पूर्वी, सुरगुजा संस्थानचें मांडलिक संस्थान म्हणून कोरिया नादत होतें. येथील संस्थानिक आपत्यास चव्हाण रजपुताचे वंशज म्हणवितात. क्रि.पू. १ शतकापूर्वी चव्हाण कुलातील एका राजानें कोरिया जिंकून घेतलें व याच्या कुलातील आपण आहें असें ते म्हणतात. इ. स. १८९७ मध्ये हें कुळ वास्तविक नष्ट होऊन हल्लीं त्या कुलाशी संबद्ध अशा एका कुलांतील वंशज या संस्थानांत राज्य करितात. या संस्थानिकांना ब्रिटिश सरकाराकडून राज्य करण्याची सनद इ. स. १८९९ साली मिळाली. येथील संस्थानिकांवर छत्तीसगडच्या कमिश्नरची देखरेख असते. जमीन महसूल, कर, न्याय, अबकारी इत्यादि खात्यांचा कारभार कमिश्नरच्या सल्ल्यानें त्यांना करावा लागतो. संस्थानिकांचे न्याय देण्याचे अधिकार नियमित आहेत.

इ. स. १९११ सालीं या संस्थानची लोकसंख्या ६०,९०७ होती. संस्थानांत एकंदर ३०१ खेडीं आहेत. सोनहाट पठाराच्या पायथ्याशी असलेल्या सोनहाटगांवां येथील संस्थानिक रहातो.

संस्थानांत लोखंड सर्वत्र आढळते. पण खाणींवर संस्था-
नचा ताबा नसून शिंशेड सरकारचा आहे. साखर, तंबाखू,
मोठ, कापड, इत्यादि जिनस परदेशांनाहून या संस्थानांत
येतात व संस्थानांतून तोंडूळ, इतर धान्य व लाल या वस्तु
निर्गत होतात. संस्थानांत सडकांचा अभाव आहे म्हणून
तरी चालेळ. पायवटा पुष्कळ आहेत. बैल,वरून मालाची
नेआण करण्यात येते. संस्थानातील खालच्या वगोचे बहु-
तेक सर्व लोक शेतबोबरच रहतात. संस्थानिकांच्या खाली-
खाल जमीनदार लोकांचा वर्ग असून जमीनदार ठराविक कर
संस्थानिकांला देत त. जमिनी वंशपरंपरा देण्याची पद्धत
या ठिकाणी आढळून येत नाही. इ. स. १९०४-५ साली
या संस्थानचा वारूळ १८५० रुपये झाला व संस्थानचा खर्च
१०३५० रुपये होता.

कोरी —एक कोळी जात. यांचा वस्ती संयुक्तप्रांत
(८,९०,६३६) व वन्हाड—मध्यप्रांत (३९,६३८) यातून
आहे. एकंदर लो. सं. (१९११) ९,१८,८२० आहे. कौलिक
म्हणजे परंपरात या संस्था शब्दावरुद्धि कोळी हा
शब्द बनलेला असावा. अशी एक दंतकथा आहे की, कवीर
गंगासामास जात असताना त्याला वाटेत एक कुमारी आढ-
ळल्यामुळे 'पुत्रवती अर्च' अस. त्याने तिचा मांशांचा दिला.
परंतु ती कुमारी असल्यामुळे, कुबिराची बाणी निराळ्याच
रीतीने खरी झाली. त्या कुमारीच्या हातावर एक फोड झाला
व त्यातून एक पुत्र निर्माण झाला. तिने त्यास गंगाकिनारी
ठोडिले व तेथील एका कोळीने त्या मुलास मांश केले. हा
कोळी मुलगाच कोरी जातीचा मूळ पुरुष होय असे ते मान-
तात. कारण तो 'कोरी' पासून झालेला होता. या कथे-
संबंधी एक दोहो आहे या लोकांत प्रसिद्ध आहे. खानेसुमारी-
वरून कोरी लोकांची मोठी संख्या असल्याचे दिसून येते.
अह्मदवार, बैस, भडौरिय, भादनहार, गंकार, धामन, जड-
वार, जाटवा, ज्युरीया, करीरचन्नी, कैथिया, कामारिया,
कनैजिया, कोरचामरा, कुधा, मादुरे, परसूतिया, साकरवार,
रंखवार, इत्यादि मुख्य पोटजाती आहेत. यांशिवाय आणखी
ब-याच पोटजाती आहेत.खानेसुमारीत त्यांच्या जातिनामांची
संख्या १०६० पेक्षा कमी नाही.

चालीरीती व एकंदर वाणूक या बाबतीत कोरी लोक
चामारा (चामार) च्या दर्जाचेच आहेत. हमिरपूर येथे वधू
गृहप्रवेशाचा एक निराळाच प्रकार आढळून येतो. घरांतोळ
बुद्ध मनुष्य कांही पोळ्या तयार करतो व डुकरासह त्याचा
नैवेद्य बालताई देवीस दाखवितो. नंतर 'निहारन'समारभ
झाल्यावर तीन पोळ्या वधूवरानी पायाखाली तुडवून गृह-
प्रवेश करावयाचा असतो. हमिरपूर येथे लमाचे दळाले
असतात व त्यांना एखादी धोतरजोडी वक्षीस देण्यात येते.
बाळविवाहां रुढ असून वराचे लग्न त्यांच्या बाहिणांच्या नव-
न्याने जुळवून आणावयाचे असते. हा जुन्या मातृकन्यापरं-
परेचा अवशेष असावा. काराओ-विधाने लग्न झालेल्या खाली

राजरोस आपल्या नव-न्याच्या घरां गातां येत नाही. काराओ-
विधीन विधवेला पुनाववाह करतां येत नाही. ब्राह्मण, रज-
पूत, बाणी, कायस्थ, अहार, गदारिया, कच्छा, कहार,
भूमी, बारहाड, खाटी व कूमां, इत्यादिकांना कोरा लोक
आपल्या गातींत घेतात; परंतु चामार, तेलो, धोबां, बारा,
धातुळ इत्यादिकांना मनाई आहे. एटावा येथे विधवेला नव-
न्याच्या ज्येष्ठ अगर कनिष्ठ बंधूंचा लमाचा मुभा असत असे
म्हणतात. अखिल कोरी समाज हिंदू आहे. फेजाबाद येथील
कोरी रामदासी अथवा शिवनारायणां पंथाचे असून बिजनोर
येथील कोरी लोक कबीरपंथाचे आहेत हाच स्थित हांमि-
रपूर येथे आढळून येते त्या ठिकाणी सर्व धार्मिक विधी
दुहितेच्या नव-न्याने करावयाचे असतात. मातृकन्यापरंपरेचे
हे दुसरे उदाहरण होय पश्चिमप्रांतांतोळ कोरी, झाहिर-
पौरदेवाची व अमोहा आणि जालेसर येथील मियाणाची
उपासना करतात. पृक्कडोल कोरी पंचानन पीर व सीतला
माता यांना भजतात. कोरी लोकांचा सामाजिक दर्जा फार
हलका आहे. शिक्षापुरचे ब्राह्मण, काहार—कोण्यांच्या हातचे
पाणां पितत पण चामार/चामार/कोण्यांचे पाणी वज समजतात.
धाबां चामार हे कामारकोण्यांच्या हातची कच्ची व पकी रसेइ
खातात व कालवाखेरीज सर्व वैश्यांच्या हातचांइ पकी रसाइ
खातात. कोण्यांचा धेदा म्हणजे जाडांभरडा खादां विणणे
हाच होय. कांही कोरी नाकरा करतात व कांही जामनांचे
मालकाइ असतात. कृष्ट अथवा कोष्टा हां कोण्यांचा एक पोट-
जात दक्षिणेत विणकण्यांचा धेदा करून उपजाविका करीत
आहे. मध्यप्रांतात याची वस्ती सागर, दमा, जबलपूर वगैरे
जिल्ह्यांत आहे. यास कोणी कोळ लोकांची शाखा असे म्हण-
णात. [कृक; रसेल व हिरालल; सेन्स रि.]

कोरुना शहर —स्पेनमध्ये कोरुना प्रांताची राजधानी
आहे. येथील लो. सं. १९११ साली ६०,६८३ होती. येथून
माडांड व ओपोटो या शहरांशी प्रत्यक्ष दळणवळण आहे.
या शहराचा वरचा भाग व खालचा भाग असे दोन भाग
आहेत.वरचा भाग जुना असून त्याच्या भोवती भिंती आहेत.
बंदर पूर्व भागांत आहे व ते अनेक दुर्गामुळे सुरक्षित आहे.
हूरक्युलिस टावर उत्तरेस असून त्याचा उंचा ४०० फूट आहे.
त्यावर एक उत्तम फिरता दिवा आहे. शेतीतील माल, दारू
आणि मासे हे येथील निगते मालाचे पदार्थ आहेत. कार-
खान्यांत सरकारी तैलांबुचा कारखाना मुख्य असून बरेच
लोक हेरिंग व सार्डोइन मासे धरण्याच्या कामांत गुंतलेले
असतात. मध्ययुगांत अथवा बहुधा त्यापेक्षाही पूर्वी याला
' कारानियम ' म्हणत असत. हे बंदर पूर्वापासून नेहमीच
फार महत्त्वाचे आहे. परंतु इतिहासांत ते अलीकडचे दिसूं
लागले. इ. स. १५८८ मध्ये ' अजिंक्य आरमार ' (इन-
व्हिन्सिबल आरमाडा) ला या बंदराने आग्रय दिला. १५९८
मध्ये ब्रिटिशांनी हे शहर काबीज केले. १७७७ व १८०५या
साली ब्रिटिशांनी फ्रेंच लोकांवर या ठिकाणी जय मिळविला.

१८२३ सालीं तें फ्रेंचांच्या ताब्यांत गेलें. १८३६ मध्ये कार-
लिस्टनी तें आपल्या ताब्यांत घेतलें. स्पॅनिश अमेरिकन
युद्धासुलें जेव्हां ब्युबा व पोर्टोरिको ह्या वसाहती स्पेनच्या
ताब्यांतून गेल्या तेव्हां कोरुनाचे फार नुकसान झालें. कारण
या वसाहतीशी कोरुनाचा बराच व्यापार होता.

कोरिंगांव (१) ता लु का—मुंबई इलाख्यातील सानारा
जिल्ह्यातील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ १९११ सालीं ३४५
चौरस मैल होतें. या तालुक्यांत एक गांव व ३३ खेडीं
आहेत. रहमतपूर (लो. सं. १८०६) हेच मोठें गाव आहे कोरे-
गांव हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. १९११ मध्ये या
तालुक्याची लो. सं. ७८,१५६ होती. १९०३-४ मध्ये जमी-
नीचा वसूल २,२०,००० रुपये व सारा १९,००० रुपये होता.
या तालुक्याचा दक्षिण भाग कायतो सपाट असून बाकीचा
भाग उंचसखल आहे. या तालुक्याची हवा निरोगी आहे.
पत्रेन्यमान ३० इंच आहे.

कोरिंगांव (२)—मुंबई इलाख्यातील पुणे जिल्ह्याच्या शिरूर
तालुक्यातील एक खेडें. हें पुण्याच्या ईशान्येस १६ मैलावर
मीमा नदीच्या काठी वसलेलें आहे. या ठिकाणी १८१८
सालीं जानेवारी तारीख १ ला इंग्रज व पेशवे यांच्यामध्ये युद्ध
होऊन त्यात पेशवे व इंग्रज यांत चकमक होऊन तीत
मेलेले इंग्रज शिपाई यांचे रमाक म्हणून इंग्रजांनीं तेथे एक
जयस्तंभ उभारला आहे. येथें एक लहानशी शाळा आहे.

कोरूँ जात—संयुक्तप्रांतांतील एक मूळची जात.
१९११ सालीं सर्व हिंदुस्थानात मळून या जातीचे लोक
जवळ जवळ २००००० होते. त्यापैकीं मध्यप्रांतात व वन्हा-
डात मिळून १,५२,३६३ इतके होते. ही जात सातपुडा पर्व-
ताच्या पश्चिमेस होशंगाबाद नेमाड व बैतुल जिल्ह्यात
रहाते. कोरूँ याचा मूळ अर्थ 'मनुष्य जात' एवढाच आहे.
पण रुढीमुळे ते नांव एका िशिष्ट जातीलाच पडलें आहे.
छोटानागपूरमधील कोरवा जात व ही कोरूँ जात एकच होय
असे काहींचें मत आहे व तसें असण्याचा पुष्कळ संभवहि
आहे. राजकोरूँ लोक हे आपणाला रजपुतांचे वंशज मानतात.
एका हरिणच्या पाठीमागे लागून उज्जनी सोडून पंचमढीच्या
डोंगरांत याचे पूर्वेज आले अशी आख्यायिका आहे. कोरूँ
जातीच्या ८ पोटजाती आहेत त्या म्हणजे मोवासी, बाव-
रिया, रूम व बोंडोय या होत. त्यापैकीं पहिल्या दोन पोट-
जाती उच्च मानण्यात येतात. या दोन पोटजातींनां राज-
कोरूँ असेंहि टोपण नांव आहे. राजकोरूँ हे सुख्यतः जमीन-
दार असून त्यांची उच्च वर्गांत गणना होत असल्यासुलें
ब्राह्मण लोकांना त्यांच्या घरचे पाणी सुद्धा प्यावयास चालतें.
मोबास हें नांव सातपुड्याच्या पश्चिम भागाला मराठ्यांनी
दिके. मोबास याचा अर्थ 'त्रासदायक मुलूख' असा आहे.
या पश्चिम भागातील कोरूँ लोक हे फार साहसी व छुटारू-
पणांत फार तरेचेज होते. यासुलें त्यांना मोबास प्रदेशांत
राहणारे ते मोवासी हें नांव पडलें. बैतुल जिल्ह्यांत मोवासज

येथे राहणारे जे लोक त्यांना वावरिया असें नांव आहे.
गोवांतरविवाहासुलें या प्रत्येक पोटजातीचे पुन्हां ३६ वर्ण झालेले
आहेत व या वर्गांची नांवे झाडांच्या नांवांवरून बनलेलीं
दिसतात. या वर्गांतील लोकांत देवकपूजा प्रचारांत होती.
पण हल्लीं एकदोन वर्गांशिवाय इतर वर्गांत ही चाल अगदीं
छुसप्राय झालेली दिसते.

या वर्गांतील १० वर्ण असे आहेत कीं त्याच्यामध्ये विधि-
पूर्वक विवाह ही अमंगल गोष्ट मानतात. पण या दहा-
शिवाय इतर वर्गांत लमें विधिपूर्वक करण्यांत येतात. मुलाचा
बाप मुलीच्या बापाला मुलीची मागणी करतो. नंतर मुलीच्या
बापानें वर्षेसहा महिने जाणूनबुजून ती मागणी नाकाराव-
याची व तेवढी मुदत टळल्यावर मग ती मागणी कबूल कराव-
याची अशी यांच्यात विचित्र चाल आहे कन्यादानाबद्दल
मांबदला म्हणून कन्येच्या पित्याला ५० रुपये दक्षिणा
दिली जाते. एकदा का मुलीच्या लमाचा वाडूनश्वर उरला
की मग लमाच्या अगोदर जरी मुलगी मेळी तरी ही
दक्षिणा वधूच्या पित्याच्या हातांत पडलीच पाहिजे असा
प्रघात आहे. वरात निधावयाच्या पूर्वी वर व वराच्या
थोरल्या भावाची बायको हे एका कोंबळ्यावर उभे राहून
एकमेकांना सात वेळा आंगलम देतात. पूर्वाच्या बहु-
भर्तुक विवाहाचा हा अवशेष असावा असे दिसते. नंतर
वराच्या हातात एक चाकू अंगर सुरी देण्यात येते व त्या
सुरीच्या टोंकाला एक लिंबू टोंचलेलें असतें. अमंगल अशा
मुताखेतांना भिवविण्याकरिता ही चाल आहे असें म्हणतात.
नंतर आपल्या आप्तेष्टासमवेत वर गावाच्या बाहेर जातो.
तेथे बोरीच्या झाडाखाली वर व त्याचे आईबाप बसतात.
नंतर 'सुमका' (जातीचा भटजी) हा त्या तिघांभोंवतीं व
बोरच्या झाडांभोंवतीं मिळून एक दोरी बांधतो. नंतर या
झाडाला एका कोंबडीचा बळी, सूर्ये, चंद्र याच्यासाठी दिला
जातो. एवढा प्रकार झाल्यानंतर वरपक्ष हा वधूच्या गावाला
जाण्यास निघतो. वधूच्या गावाच्या नजीक आल्यावर गावा-
बाहेर वधूपक्षाची मंडळी एका ठिकाणी एकच मध्याची वाडी
बांधतात. त्या ठिकाणी वरपक्षाची व वधूपक्षाची मंडळी जम-
तात. नंतर वधूपक्षाकडील मंडळी वरपक्षाचें स्वागत करते.
वरपक्षाला वधूपक्षातील मंडळींनां प्रत्येकाला या सत्काराबद्दल
दोन पैसे दक्षिणा द्यावी लागते. नंतर गावांत आल्यावर
वधूवरांचा विवाहसमारंभ साजरा केला जातो

मृत्यूनंतर मृत मनुष्याला त्याच्या पूर्वजांच्या निवास-
स्थानांत रहाता याचें म्हणून कांहीं विशिष्ट संस्कार करण्याची
पद्धत आहे. मृत मनुष्याचे पितर हे मृत मनुष्याच्या
खेड्याच्या आसपासच अदृश्य रहात असतात अशी यांची
समजूत आहे. मृताला एका खड्यांत ठेवून त्याच्या अंगावर
दोन पैसे ठेवून नंतर त्या श्वास पुरण्यांत येतो. यांच्यात
सुतक पाळण्याची चाल नाही. मरणांतर कांहीं दिवस लोट-
ल्यावर मताचे आप्तेष्ट मताला प्रलेखना जगोपार्शी येतात

तेथें आख्यावर एका हळूकुंडाचे लहान तुकडे करून त्यापैकी एक तुकडा त्या जागेवर ठेवतात व उरलेले तुकडे एका फडक्यांत बांधून ते घरी घेऊन येतात. नंतर घराच्या मुख्य तुळईखाली हें गाठें ठेवण्यात येते. कारण या ठिकाणी पितर राहतात अशी यांची समजूत आहे. सेडोली नांवाचा एक और्ध्वरेहिक विधि करावयाचा असतो तो १५ वर्षांच्या आंत केव्हाहि करता येतो.

कोकू लोक आपणाला हिंदुधर्माय म्हणवितात. यांचे उपास्य दैवत महादेव हें आहे. पंचमडीच्या डोंगरात या महादेवाचें एक देवालय असून त्याची व्यवस्था पहाण्याचें काम या जातीतील दोन जमीनदारांकडे वंशपरंपरागत आहे. यशिवाय डोंगरदेव, मुठादेव, कुनवरदेव इत्यादि पुष्कळ जातिदेवता आहेत. प्रत्येक जातीचे उपाध्याय निरनिराळे असून या उपाध्यायांना मुमका असें नांव आहे. यांना वाघ वरा असतात अशी समजूत आहे. कोकू जातीचे लोक बांध्याने मजबूत, उंच व काळ्या वर्णाचे असतात. हे प्रामाणिक व सचोटीचे असल्याने शेतावर काम करण्यासाठी त्यांनाच पाट-विण्यात येते ते दरिद्री असून त्यांच्या अंगावर पुरेसा कपडाहि नसतो. त्यांची राहणी गलिच्छ आहे. कोकू नांवाची यांची एक स्वतंत्र भाषा आहे. या जातीतील शेंकडा ६० लोक ही भाषा बोलणारे आढळतात. पण ही भाषा बोलणाऱ्यांची संख्या हल्ली हळूहळू कमी होत चालली आहे.

कोर्टे—कोर्टे या इंग्रजी शब्दाचा मूळ अर्थ कुंपण घातलेली खुली जागा असा आहे. हल्ली याचा अंगण हा एक व न्यायसभा हा दुसरा असे दोन अर्थ प्रचारांत आहेत.

इं रलंड—पूर्वी इंग्लंडमध्ये सर्व न्यायसभा नुसता न्याय निवाडा करणाऱ्या नव्हत्या. परगणान्यायसभा म्हणजे जमीन दार व काही अधिकारी अशांचे एक निवडक मंडळच होते व या मंडळाचा राजकीय, न्यायसभा व कायदेमंडळ या तिन्ही बाबतींत अधिकार चालत असे. परंतु आतां न्यायसभांना न्यायनिवाड्याशिवाय दुसरे कोणतेहि अधिकार राहिले नाहीत न्यायकचेरीतील प्रत्येक खटल्यांत तीन पक्ष असलेच पाहिजेत. एक वादी, दुसरा प्रतिवादी व तिसरा न्यायाधीश. कायदेपंडिताच्या भाषेत बोलावयाचें म्हणजे न्यायाच्या बाबतीतील सर्व अधिकार राजांचे असतात आणि तो प्रत्येक न्यायकचेरीत हजर राहतो. परंतु एकाच वेळेस निरनिराळ्या ठिकाणी हजर राहणें अशक्य असल्यामुळे, तो आपले प्रतिनिधी नेमणे. तेच न्यायाधीश होत. त्यांचे अधिकार पार्लमेंट सभा अथवा लेटसे पेट्टे याजकडून मिळालेले असोत किंवा परंपरागत असोत, त्यांना राजाची संमति मिळालेली असते ही गोष्ट निर्विवाद आहे. पूर्वी न्यायनिवाडा करणें हें राजाच्या कामांपैकी एक काम असे. आणि चवथ्या एडवर्डच्या कारकीर्दीपर्यंत राजा त्याकरितां दौऱ्यावर जात असे. पुढे स्वतंत्र न्यायसभा स्थापन झाल्यानंतर देखील राजा व त्याचें सल्लागार मंडळ

यांकडे काही अधिकार राखून ठेवले होते. इंग्लंडच्या राजाचें प्रत्यक्ष न्यायदानाचें श्रेयटले कृत्य म्हणजे पहिल्या जेम्सने चान्सरी व कॉमन लॉ या दोन कोर्टांतील तंटो सोडल्याचें होय. पार्लमेंटरी राज्यपद्धति सुरू झाल्यासून कोर्टांच्या अधिकारावर कायदेमंडळाचें नियंत्रण असतें व राजा त्या मंडळाचा सभासद असल्यामुळे त्याचा न्यायखात्याशी अप्रत्यक्ष संबंध येतो.

न्यायकचेऱ्याचे निरनिराळ्या दर्ज्याने निरनिराळे भाग पडतात (१) पहिला भाग म्हणजे वरिष्ठ व कनिष्ठ हा होय. कॉमनलॉ, चान्सरी व हायकोर्ट ही वरिष्ठ कोर्टे हांत व जिम्हा व परगणा ही कनिष्ठ कोर्टे होत. (२) दुसरा प्रकार म्हणजे दसरा व विनदमरी कोर्टे. पहिल्या प्रकारच्या कोर्टांतील निवाडे व्यवस्थित व सविस्तर लिहिलेले असतात आणि ते नेहमी कायम ठेवतात. त्या निवाड्यास कोणी हस्ताळ लावूं शकत नाही. आणि ते निवाडे अबाधित असल्यामुळे त्याबद्दल कोणी शंका घेतल्यास त्यास शिक्षा करण्याचा त्या कोर्टास अधिकार आहे. (३) कोर्टांचा तिसरा प्रकार म्हणजे दिवाणी व फौजदारी (४) चवथा प्रकार म्हणजे मुख्य खटले चालविणारी कोर्टे व निवाड्याचा विचार करणारे हायकोर्ट. हे नवे खटले चालविणे व कनिष्ठ कोर्टांच्या निवाड्याचा फेर विचार करते. त्या कोर्टावर दुसरे अपील कोर्टे आहे व त्यावर लॉर्डची सभा ही होय. (५) याच्या शिष्या वराल कोणत्याहि विभागात न पडणारी किरकोळ कामाची कोर्टे होत. उदाहरणार्थः—डरहॅम, लॅकॅस्टर येथील किरकोळ कामाची कोर्टे.

फौजदारी कोर्टे—(१) सर्वांत खालच्या दर्जाची फौजदारी कोर्टे म्हणजे जस्टिस ऑफ दि पीस ही पदवी मिळालेल्या लोकांनी चालविलेल्या कचेऱ्या. त्यांना बारीक सारीक गुन्ह्यांची चौकशी करण्याचा अधिकार दिलेला असतो. लंडनसारख्या मोठ्या शहरात पगारी मॅजिस्ट्रेट नेमलेले असतात. जस्टिस ऑफ दि पीस हे मोठाले गुन्हे चौकशीकरिता वरिष्ठ कोर्टाकडे पाठवूं शकतात. (२) त्रैमासिक अदालतना मोठ्या गुन्ह्यांची चौकशी करण्याचा अधिकार दिलेला असतो. या कोर्टांना जे खटले चालविता येत नाहीत त्याची एक यादी प्रसिद्ध केलेली असते. (३) या अदालती वर्षांतून फक्त दोनदा एकेक परगण्यात काम करितात. परंतु १८७६ व १८७७ च्या कायद्याने एकापेक्षा अधिक परगण्याकरिता एक अदालत काम करूं शकते. न्यायाच्या बाबतीत लंडन शहराचा एक विशिष्ट दर्जा असल्यामुळे त्याठिकाणी इ. स. १८३४ च्या फौजदारी कोर्टांच्या कायद्यान्वये फौजदारी स्वल्पाचें एक वरिष्ठ कोर्टे आहे. या कोर्टाचे न्यायाधीश निरनिराळ्या दर्जाचे निवडलेले असतात. व हे कोर्टे इ. स. १९०७ साली वाढलेल्या लंडन कोर्टांच्या इमारतीत भरतें. फौजदारी वरिष्ठ कोर्टांकडे

कायद्याच्या किंवा वस्तुस्थितीच्या मुद्यावर अपील करता येते.

दिवाणी कोर्टे.—कॉर्न किरकोळ बाबीं सोडून दिल्यास दिवाणी स्वरूपाचे सर्व दावे परगणाकोर्ट व हायकोर्टे यांपुढे चालतात. ज्युडिकेचर कायद्याने फेरफार केल्यामुळे आतां दिवाणी कोर्टांची रचना खालील लिहिल्याप्रमाणे आहे. वरिष्ठ दर्जाचे एक कोर्टे आहे; त्याचे हायकोर्टे व अपील कोर्टे असे दोन कायमचे भाग आहेत पहिल्या म्हणजे हायकोर्टांत आरमारी, वारता, घटस्फोट, किरकोळ व चान्सरी कोर्टांतल दावे वगैरे स्वरूपाचे काम चालते. आणि अपील कोर्टांकडे सर्व दर्जाच्या कोर्टांकडील अपिलाचे काम असते. लॉर्ड्यांच्या समेत इंग्लंडच्या कोर्टांवरील अपिलाचा विचार केला जातो (१८५६ च्या कायद्यान्वये) आणि ज्यावेळेस पार्लमेंट सभा बरखास्त किंवा अनिश्चित कालपर्यंत तहकूब झाली असेल त्यावेळेस स्कॉटलंड व आयर्लंडमधील अपिल ऐकण्याचे काम चालते. इंग्लंडमधील न्यायखात्याचा हा एक विशेष आहे की, त्यांत सर्व कोर्टे एकाच सत्तेपासून म्हणजे राजा व त्याचे सहाय्यार भंडळ यापासून उत्पन्न झाली. इतर कामात राजा व त्याचे भंडळ हेहि काम करत असे. पुढे क्युरिया रेजिस म्हणून एक मंडळ निर्माण झाले व त्याला फक्त न्यायाचेच काम दिले. जर्मनमहसुलाच्या शक्तीत उत्पन्न होणाऱ्या तंटयाचा निवाडा करणारे एकसेचकर नावाचे स्वतंत्र कोर्टे निर्माण झाले. मॅग्नाचार्टाच्या योगाने राजा नसेल अशा ठिकाणी देखील कोर्टे सार्वभौम्यास मुक्तात झाली व किरकोळ दाव्यांची कोर्टे स्थापन झाली. क्युरिया रेजिस याची वसूली आणि किरकोळ ही दोन उपागे झाल्यावर राजाचे म्हणून एक स्वतंत्र कोर्टे झाले, त्याला किंग जेच म्हणतात. अशा रितीने एकाच सत्तेपासून सारख्या अधिकाराची तीन कोर्टे अस्तित्वात आली. परंतु राजाचा न्यायाच्या बाबतीत वरिष्ठ अधिकार शिल्लक राहिल्याच व तो न्यायाध्यक्षाकडे गेला. याच पद्धतीवर इ.स. १८२२ साली स्थापन झालेले प्रिव्ही कौन्सिल हाय. याकडे वरिष्ठ कोर्टांचे सर्व अधिकार आहेत. लॉर्ड्यांच्या सभेला जो अपिल ऐकण्याचा अधिकार आहे तो पूर्वीच्या राष्ट्रीय मंडळाचा अवशेष आहे.

अ मे रि क न सं यु क्त सं स्था न.—या ठिकाणची न्याय पद्धति तेथील राज्यघटनेने कायदेमंडळ आणि अम्मल वजावणी खाते यापासून स्वतंत्र अशी केली आहे. तेथील कोर्टे तीन प्रकारची आहेत (१) मुख्य कोर्टे, (२) फिरती कोर्टे (३) व जिह्दा कोर्टे पहिले तेथील शासनपद्धतीने निर्माण केले आहे. त्या कोर्टांत इ. स. १९०९ साली नऊ न्यायाधीश होते ते अभ्यक्षाच्या शिकारशील मुख्य सभेने नेमले होते. त्यांची नेमणूक तहाद्वारांत आहेत व फक्त गैर वर्तणुकीमुळेच कायते त्यांना कामावरून दूर करता येते. या दर्जाने त्यांच्या नेमणुका इंग्लंडमधील न्यायाधिशाच्या नेमणुकांपेक्षा जास्त भक्कम पायावर केल्या असतात. हे कोर्टे वाशिगटन येथे ऑक्टोबर ते जुलैपर्यंत दरवर्षी भरते.

सेशन्स-राजधानीच्या ठिकाणी भरवितात. या ठिकाणी असा एक नियम आहे की, कोणताहि निकाल सहा न्यायाधिशांनी मिळून सांगितला पाहिजे. यामुळे कोर्टांमध्ये एकापेक्षा जास्त न्यायासने हजेरे शकत नाहीत. या नियमामुळे प्रत्येक खटल्याची जरी कसून चौकशी केली जाते ती न्यायदानाच्या बाबतीत दिरंगाई होते. प्रत्येक खटल्याचा दोनदा विचार केला जातो. प्रथम मताधिक्य कोणत्या बाजूस आहे हे ठरविण्याकरिता प्रत्येकास विचार करावा लागतो व ते निश्चित झाल्यावर कोर्टाने ते कायम करण्याच्या वेळी त्याचा पुन्हा विचार केला जातो.

शासनपद्धतीने दिलेल्या अधिकारान्वये तेथील राष्ट्रीय सभेने कनिष्ठ कोर्टे निर्माण केली आहेत. एकंदर एकोणतीस न्यायाधीश मिळून निरनिराळ्या नऊ टापूर्त काम करतात. आणि प्रत्येक टापूर्वरची देखरेख वरिष्ठ कोर्टांच्या एकेका न्यायाधिशाकडे दिलेली असते. या कोर्टांवरील अपील कोर्टांत तीन न्यायाधीश असतात. (१) वरिष्ठ कोर्टांतल, (२) परगणा कोर्टांतल व (३) फिरत्या कोर्टांतल. काही खटल्यावर खालच्या कोर्टांतून वरिष्ठ कोर्टांत अपील करता येते व काहीत खालच्या अपीलकोर्टांच्या निकालाविरुद्ध वरिष्ठ कोर्टांकडे अपील करता येते. जिह्दाकोर्टे एकंदर नव्वद आहेत. बहुतेकात एक न्यायाधीश अनतो. त्या ठिकाणी स्थानिक सरकाराविरुद्ध असलेल्या तक्रारी ऐकण्याकरिता एक निराळें कोर्टे निर्माण केले आहे. हे एक न्यायखात्याचा भाग नसून राष्ट्रीय सभेने न्यायखात्याचे काम कमी करण्याकरिता निर्माण केले आहे.

अधिकाराच्या बाबतीत संयुक्त कोर्टे व संस्थानी कोर्टे यांत फरक आहे. संयुक्त कोर्टांकडे फक्त पुढीलप्रमाणे कामे असतात:— (१) संयुक्त संस्थानाचे कायदे, त्याच्या समतीने केलेले तहनामे व याच्या बाबतीत उद्भवणारे कायद्याचे प्रश्न; (२) वकिलती किंवा सार्वजनिक प्रधान; (३) समुद्रमार्गदा; (४) ज्या भाषणात संयुक्तसंस्थाने ही एक पक्ष आहे; (५) दोन संस्थाने एक संस्थान व दुसऱ्या संस्थानाची प्रजा, निरनिराळ्या संस्थानातील प्रजा, संस्थान किंवा त्यातील प्रजा, संस्थान किंवा त्याची प्रजा आणि परराष्ट्र किंवा त्यातील प्रजा यामध्ये असलेले खटले. परराष्ट्रावर अंमल केल्याचे बाबतीत हल्ली वरील कोर्टांचे अधिकार जरा संकुचित केले आहेत. वरिष्ठ कोर्टांचा अधिकार हा वकिलती आणि संस्थानासंस्थानातील तंटे याच्या बाबतीत मुख्य चौकशीकोटांसारखा आहे व इतर बाबतीत अपील कोर्टांचा आहे. जर एकाद्या संस्थानी कोर्टापुढे चाललेल्या खटल्यात कायद्यामंबंधी काही प्रश्न उपस्थित झाला व त्या कायद्याचे म्हणणे अमान्य झाले तर पक्षकारास आपला खटला फेडेरल कोर्टांकडे वर्ग करून घेता येतो. जर एखाद्या खटल्यात एखादा तह, संयुक्त संस्थानांचे अधिकार, एखादा कायदा, किंवा त्याची

युक्त्यायुक्ता किंवा राज्यघटनान्वये मिळालेली पदवी, अधिकार वगैरे यासंबंधी वाद असले त्या वेळेस सर्व खटले वरिष्ठ कोर्टाकडे वर्ग करण्यांत येतात.

राष्ट्रीय सभेचा एखादा कायदा किंवा संस्थानी कानू बरोबर किंवा नूक म्हणण्याचा जो अधिकार फेडरेशनच्या घटनेने वरिष्ठ कोर्टाला दिलेला आहे हेच अमेरिकेतील न्याय पद्धतीचे वैशिष्ट्य आहे कारण असा अधिकार त्या कोर्टास लोकानांच दिला आहे. फेडरेशनच्या घटनेशी विसंगत असलेले सर्व कायदे रद्द आहेत असे म्हणण्याचा अधिकार वरिष्ठ कोर्टाला आहे व तो असणे जरूर आहे. फेडरल कोर्ट घटने संबंधी प्रभाव करू शकते आपले मत देऊ न शकते. कोर्टापुढे जर तोच प्रश्न असले तर चालू खटल्यापुरतेच मत देतात.

हिंदू स्था नः— हायकोर्ट ही हिंदूस्थानसरकारच्या हुकमाने स्थापन झाली आहेत. त्याचा अधिकार त्या त्या प्रांतातील दिवाणी किंवा फौजदारी वगैरे सर्व कोर्टांवर चालतो. हायकोर्टाना इलाख्याच्या शाहूचा रद्दीतील दिवाणी अगर फौजदारी स्वरूपाचे सर्व दावे अगर खटले चालविता येतात. त्या मर्यादेच्या बाहेरील पांच हजार वारील दाव्यातील सर्व अपिले व त्याच्या आतील दाव्यातील जिल्हा जज्जाकडील अपिलाच्या निकालाविरुद्ध अपिले करण्याचा अधिकार आहे व त्या मर्यादे बाहेरील फौजदारी खटले इच्छा अगर जरूर असल्यास आपल्याकडे घेता येतात. इलाख्याच्या ठिकाणी सुद्धा दिवाणी अगर फौजदारी स्वरूपाच्या खटल्याशिवाय आरमारी, नाराी, घटस्फोट मृत्युपत्रे वगैरे सर्व स्वरूपाचे दावे चालविण्याचा अधिकार आहे. सर्व हायकोर्टांत जास्तीत जास्त पंधरा न्यायाधीश नेमण्याचा अधिकार विलायतच्या राजाकडे आहे. त्यापैकी एक सर न्यायाधीश असतो. त्यापैकी एकतुतीयाश इंडियन सिव्हिल सर्व्हिसमधील असावे लागतात, एकतुतीयाश विलायतेतील बरिस्टर-पैकी असावे लागतात व बाकीचे त्या त्या हायकोर्टातील पांच वर्षे काम केलेल्या बरिस्टरातून किंवा दहा वर्षे काम केलेल्या बकिलातून निवडतात. हे न्यायाधीश हिंदूस्थानातील सरकारास जबाबदार नसतात. हायकोर्टाच्या कामाकरिता निरनिराळे भाग केलेले असतात. एका न्यायाधीशाकडे हायकोर्टाच्या दिवाणी स्थलमर्यादेतील दिवाणी दावे ऐकण्याचे काम दिलेले असते. मुंबई इलाख्यात ते दावे दोन हजारपक्षा जास्त किमतीचे असावे लागतात. त्याच्या निकालाविरुद्ध अपील प्रिव्ही कौन्सिलकडे असते. एकाकडे मृत्युपत्रे, आरमारी, वारसा वगैरे संबंधी कामे असतात. इलाख्यातील दुसरी अपिले ऐकण्याकरिता सर न्यायाधीश व एक मदतगार असे असतात. एकाकडे मधून मधून फौजदारी सेशन ऐकण्याचे काम दिलेले असते वरील स्वरूपाच्या एकेका कोर्टाने काम होत नसेल तर एकेका स्वरूपाची दोन दोन तीन तीन कोर्टे सुरू करण्याचा अधिकार सरन्यायाधिशास आहे. त्याचप्रमाणे इलाख्याच्या ठिकाणी व जेथे जरूर आहे अशा मोठ्या

व्यापाराच्या शाहूरी किरकोळ दाव्यांचे एक निराळे कोर्ट स्थापन केलेले असते. त्या कोर्टांत फक्त पैसाच्या देवघेवीचे खटले संक्षिप्त पद्धतीने चालतात. मुंबईस याची आधिक मर्यादा दोन हजार रुपये आहे, पुणे व अहमदाबाद या ठिकाणी एक हजार रुपये आहे. ही मर्यादा इतर जिल्हात सबजज्जास पांचशे रुपयेपर्यंत देवघेवीचे दावे संक्षिप्त पद्धतीने चालविण्याचा अधिकार हायकोर्टे जरूर तेथे देते. त्याच्या निकालावर अपील नसते. हायकोर्टामार्फत फेर चौकशी होते. मध्यप्रांत व सिंधप्रांत या ठिकाणी ज्युडिशियल कमिशनरची कोर्टे आहेत. त्याचे निकालाविरुद्ध अपील प्रिव्ही कौन्सिलकडेच होते. परंतु त्यांना हायकोर्टे म्हणत नाहीत रंगून येथे चीफ जज्जाचे कोर्टे आहे. प्रिव्ही कौन्सिलचे निकाल हिंदूस्थानातील सर्व कोर्टांवर बंधनकारक असतात. हायकोर्टांचे निकाल त्याच्या अधिकारातील सर्व कोर्टांवर बंधनकारक असतात परंतु एकाचे दुसऱ्यावर बंधनकारक नसून शिफारसीपुरते असतात. प्रत्येक हायकोर्टाचा त्या त्या प्रांतातील वकीलावर ध्याने वाचवित अधिकार चालतो व वाईट वृत्तेवर्गाकरिता समुद्रास कोर्टांत येऊन जवानी देण्यात भाग पाडण्याचा अधिकार कोर्टास असतो. त्याचप्रमाणे कोर्टांत काम चालू असता कामास आडथळा केल्यास किंवा जवानी देण्याचे नाकारल्यास किंवा जवानी देताना उद्दामपणा केल्यास त्यास दोनशे रुपये दंड व इड न दिल्यास एक महिना शिक्षा देण्याचा अधिकार दिवाणी, फौजदारी व मुलकी या सर्व कोर्टांस आहे. हायकोर्टांची न्यायदानाच्या वातातात बेअदबी केली गेल्यास गुन्हेगारास अनियमित शिक्षा देण्याचा अधिकार हायकोर्टास आहे.

दिवाणी कोर्टे— हिंदूस्थानात हल्ली कलकत्ता, मद्रास, मुंबई, अलाहाबाद, पाटणा, लाहोर (सिंधप्रांत, मध्यप्रांत) या ठिकाणी हायकोर्टे आहेत. ही निरनिराळ्या वेळी स्थापन झाली आहेत. त्याच्या मर्यादेत त्याच्या अधिकाराखाली निरनिराळी कोर्टे आहेत प्रत्येक जिल्ह्यात एक जिल्हा कोर्टे, एक सबजज्जा कोर्टे (पहिला वर्ग मुन्सफ) व जरूर तेवढी मुन्सफ कोर्टे असतात. (बहुतेकसून प्रत्येक तालुक्यात एक) व ती स्थापण्याचा प्रांतिकसरकारास अधिकार आहे.

अधिकार.— जिल्हाकोर्टाला काही विशिष्ट फियादी चालविता येतात व पालन करणार नेमणे वगैरे किरकोळ कामे करता येतात. बाकीच्या म्हणजे ज्यांची किंमत पांच हजार रुपयाच्यापक्षा कमी आहे अशा दाव्यावरील अपिले ऐकण्याचा अधिकार त्यास आहे. सबजज्जाला (यास काही प्रांतांत मुन्सफ वर्ग एक असे म्हणतात) दिवाणी स्वरूपाचे वाटेल त्या किमतीचे दावे चालविता येतात. मुंबई इलाख्यात सबजज्जा वर्ग दोन यास पांच हजार रुपये किंमतीपर्यंत

दिवाणी स्वल्पाचे कोणतेही दावे चालविता येतात. मग्रास दहाव्यात ही मर्यादा अर्धाच हजार रुपये आहे व बंगाल-मध्ये एक हजार रुपये आहे. त्याची क्षेत्रमर्यादा ज्या तालुक्याकरिता ते नेमलेले असतात त्या तालुक्यापुरती असते. सबजज्जाच्या अधिकाराची क्षेत्रमर्यादा सर्व जिल्हाइतकी असते. ज्या दाव्याच्या निकालावर कायद्याने अपील आहे अशा पांच हजार रुपये किमतीच्या दाव्याच्या निकालावर जिल्हाजज्जाकडे अपील करता येते. पांच हजारापेक्षा जास्त किमतीच्या दाव्यांतील अपिले त्या त्या इलाख्याच्या हायकोर्टाच्या निकालाविरुद्ध विलयतेतील प्रिव्ही कौन्सिलकडे अपील करता येते. परंतु त्यांत दाव्याची किमत दहा हजार रुपयांपेक्षा जास्त पाहिजे किंवा कायद्याचा महत्त्वाचा प्रश्न असून हायकोर्टाने शिफारस केली पाहिजे.

फौजदारी कोर्टे:—हिंदुस्थानात प्रत्येक इलाख्यांत एक एक हायकोर्ट आहे. त्याच्या बेखरेखाखाली पुढील फौजदारी कोर्टे आहेत, (१) सेशन कोर्टे, (२) इलाखा मॅजिस्ट्रेट कोर्टे, (३) पहिला, दुसरा व तिसरा वर्ग मॅजिस्ट्रेट कोर्टे ही होत. प्रत्येक प्रांताला एक सेशन कोर्ट असते. प्रांत म्हणजे बहुतेक सर्व ठिकाणी जिल्हा होय. परंतु काही ठिकाणी दोन जिल्हे मिळून एकच सेशन कोर्ट असते व त्याला प्रांत म्हणतात. इलाख्याचे ठिकाण हे एक जिल्हा व समजले जाते व स्वतंत्र जिल्हाप्रमाणे त्या ठिकाणी कोर्टे असतात. प्रातिक सरकारास हिंदुस्थान सरकारच्या परवानगीने जिल्हाची संख्या किंवा मर्यादा ठरविता येते. जिल्हाचे भाग मात्र स्वतंत्रपणे पाडता येतात. प्रत्येक सेशनच्या विभागात एक एक सेशनजज नेमण्याचा अधिकार प्रातिक सरकारास आहे. त्याचप्रमाणे सेशन जज्जास जोडीदार किंवा मदतगार देण्याचाहि किंवा एकास दुसऱ्या भागातील सेशन जज्जाचा मदतगार नेमण्याचा अधिकार आहे.

प्रत्येक जिल्हामध्ये एक पहिल्या वर्गाचा मॅजिस्ट्रेट प्रातिक सरकार नेमते व त्यास जिल्हामॅजिस्ट्रेट म्हणतात. हाच अधिकारी मुलकी खात्यातील कलेक्टर असतो. त्याच्या हाताखाली पहिल्या, दुसऱ्या व तिसऱ्या वर्गाचे मॅजिस्ट्रेट प्रातिक सरकार नेमते. विशिष्ट कामाकरिता किंवा दोन अथवा दोहोंपेक्षा जास्त पहिल्या, दुसऱ्या किंवा तिसऱ्या वर्गाच्या मॅजिस्ट्रेटाचे अधिकार देऊन बेच नेमण्याचा अधिकार प्रातिक सरकारास आहे. त्याच्या पैकी ज्याचे अधिकार सर्वांत जास्त असतील तितके अधिकार सर्व बेचास प्राप्त होतात. जिल्हाचे ठिकाण मोठे असल्यास त्या ठिकाणी एक शहरमॅजिस्ट्रेट असतो व तो बहुतेक पहिल्या वर्गाचा असतो. जिल्हा मॅजिस्ट्रेटचा अधिकार जिल्हातील सर्व मॅजिस्ट्रेटांवर व बेचावर चालतो. परंतु अपील किंवा फेरचौकशी याच्या बाबतीत सेशन जज्जाचा जिल्हा मॅजिस्ट्रेटासुद्धा सर्वांवर अधिकार चालतो. इलाख्याच्या ठिकाणी वरच्या प्रमाणे जे मॅजिस्ट्रेट नेमलेले असतात त्यांना

इलाखामॅजिस्ट्रेट म्हणतात. त्यापैकी एक मुख्य असतो. त्याची नेमणूक प्रातिक सरकार करते. त्यांच्या अधिकाराची क्षेत्रमर्यादा इलाख्याचे शहर, त्या ठिकाणी बंदर असल्यास तेथे व एखादी जहाजे चालण्यासारखा नदी जर त्या ठिकाणी येऊन मिळत असेल तर तिच्या खार्बोत इतकी आहे. अशा पैकी दोन किंवा दोहोंपेक्षा जास्तजणांचे बेच नेमता येते. याचप्रमाणे इलाखा शहराच्या ठिकाणी हिंदुस्थान सरकार किंवा प्रातिक सरकार यांनी नेमलेले जस्टिस ऑ. दि पीस असतात.

अधिकार:—हिंदुस्थानच्या फौजदारी गुन्ह्याच्या कायद्यात दिलेल्या सर्व गुन्ह्याची चौकशी करण्याचा अधिकार हायकोर्ट व सेशन कोर्टे यांना व गुन्ह्याच्या चौकशीच्या कायद्याच्या २ च्या परिशिष्टात दिलेल्या एखाद्या कोर्टास आहे. ब्रह्मदेश, औध, मध्यप्रात, कुर्ग—आपाम आणि सिंध या ठिकाणी फाशीच्या शिक्षेशिवाय इतर शिक्षा अस्तलेल्या सर्व गुन्ह्याची चौकशी करण्याचा अधिकार पहिला वर्ग मॅजिस्ट्रेटान देण्यात येतो. हायकोर्टाला फौजदारी गुन्ह्याच्या कायद्यात सामिललेली वाटेल ती शिक्षा देण्याचा अधिकार आहे. सेशन जज्जालाहि तितकाच अधिकार आहे; परंतु फाशीच्या शिक्षेला मात्र हायकोर्टाची परवानगी लागते. त्याच्या मदतगारास फाशी, सात वेपे कालेपाणी किंवा तुरुंग याशिवाय बाकीची कोणतीही शिक्षा देता येते.

इलाखा मॅजिस्ट्रेट किंवा पहिला वर्ग मॅजिस्ट्रेट यांना दोन वर्गे तुरुंग, एक हजार रुपये दंड किंवा फटके इतकी जास्त जास्त शिक्षा देता येते. दुसरा वर्ग मॅजिस्ट्रेटाना सहा महिने तुरुंगवास, दोनशे रुपये दंड व कायद्याने देता येण्याइतका एकातवास इतकी जास्त जास्त शिक्षा देता येते. पण तिसरा वर्ग मॅजिस्ट्रेटास एक महिना तुरुंग आणि पन्नास रुपये दंड इतकी जास्त जास्त शिक्षा देता येते. वरील सर्व मॅजिस्ट्रेटांना गुन्हेगाराने दंड न दिल्यास शिक्षा देता येते. मात्र ती त्याच्या अधिकारापेक्षा जास्त असता कामा नये. सेशन कोर्टातील खटले काही जिल्हांत पंचाच्या व काही जिल्हांत सल्लागाराच्या मदतीने चालतात. पंचांनी एकमताने दिलेला निकाल न्यायाधिकांस घेवूनकारक असतो तसा सल्लागारांचा नसतो. त्यांचे जर पंचाच्या मताशी जुळत नसेल तर त्याला ती गोष्ट हायकोर्टाकडे कळवावी लागते व हायकोर्टालाहि प्रत्यक्ष अन्याय होतोसे वाटेल तरच पंचाच्या निकालाविरुद्ध जाता येते. प्रत्येक महत्त्वाच्या खटल्यात खालच्या कोर्टाविरुद्ध वरच्या कोर्टांत अपील करता येते. त्या कोर्टाला अपील: रद्द करण्याचा, पुढां चौकशीचा हुकूम करण्याचा, गुन्हेगारास सोडून देण्याचा, आरोप किंवा शिक्षा बदलण्याचा अधिकार आहे. परंतु खालच्या कोर्टाने दिलेली शिक्षा अपिलानंतर वाढविण्याचा अधिकार नाही. दुसरा किंवा तिसरा वर्ग मॅजिस्ट्रेटाच्या निकालाविरुद्ध अपील जिल्हा मॅजिस्ट्रेटाकडे असते पहिला वर्ग मॅजिस्ट्रेटाच्या किंवा मदतगार रद्द नज्जः

निकालविषयक अपील सेक्षन जज्जाकडे अर्तते. सेक्षनजज्ज केवा इलाखा मॅजिस्ट्रेट यांचे निकालविषयक अपील हायकोर्टाकडे व हायकोर्टाच्या निकालविषयक प्रिव्ही कौन्सिलकडे अपील करण्याचा हक्क अलीकडे बंद केला आहे. [ले. रा. २६. गो. फडके].

कोर्टोरीय—बेल्जम. या शहराची लोकसंख्या १९०४ साली ३४,५६४ होती. येथें उत्तम मलमळ तयार होते. शिवाय फीतकामसुद्धा येथे बरेंच होतें. जुन्या कोर्टोरीय शहराची लोकसंख्या २,००,००० होती. १३०२ मध्ये येथे मोठी लढाई झाली, तीत फ्रेंचांचा पराभव झाला. या लढाईत तातूंत सोन्याचे (नाइट्वाचे) मंत्रेज सांपडले. येथील काः प्रसिद्ध इमारत नाट्येवम ही आहे. ही १२११ मध्ये बांधली. येथे बौध्दिक यांचे उत्तम चित्र आहे. कोर्टोरीय हे शहर रोमन कोरद्वारकमपासून झाले आहे. हे शहर नाॅर्मेन जेकांती उष्वत्त केले. पण तिसरा बालडीन याने हे पुन्हा वसाविले व वाढविले. पण हजबेकच्या लढाईनंतर फ्रेंचांनी हे शहर पुनः जाळून पोळून फस्त केले. परंतु बर-ाडीचा इयूक फिलिप दि बोल याने नें पुन्हा बांधले.

कोर्डोफान—हा ईशान्य आफ्रिकेतील आंग्लो ईजिप्शियन सुदानाचा एक प्रांत आहे. या प्रांताचे क्षेत्रफळ १,३२,००० चौरस मैल असून याच्या पश्चिमेस डारफुर, उत्तरेस बायुडाचे माळरान, पूर्वेस व्हाइट नाइल प्रांत आणि दक्षिणेस शीलक्स लोकांचा व इतर निग्रो जातींचा देश आहे.

कोर्डोफानचा बराचसा भाग उन्नतावनत मैदानांचा बनलेला असून, निजेन, रक्ष व ओसाड असा आहे. हत्ती, गंडे, सिंह, चित्ते, बाल्बीट, म्हृष्टी, ससे इत्यादि प्राणी येथे आहेत. येथील पुष्कळ जिल्ह्यांतून लोखंड सांपडते पण सर्पणाच्या अभावामुळे ते सांपडून न सांपडून सारखेंच आहे.

र हि वा शां.—इ. स. १९०३ साली येथील लोकसंख्या ५,५०,००० होती. रहिवाशांचे साधारणतः दोन वर्ग करिता येतील; (१) मैदानांवरील अरब लोक व (२) डोंगरावरील न्युबाज. मैदानांवरील बरेचसे गांवकरी संमिश्र रक्ताचे आहेत. कित्येक लहान लहान खेव्यांतील जाती सुळच्या निग्रो रहिवाशांना वंशज आहेत असे सांगतात. गोवामा ही एक महत्त्वाची जात होय. डार हमीद व बेडेरिआ या जाती हिच्या खालोखाल येनात. फिरक्या व कळपवाल्या अरबांचेहि दोः वर्ग करिता येतील. उंटवाले अरब व गुरांचे कळर बाल्गणारे अरब यांपैकी उंटवाले अरब उररेकडे रहातात व दुसरे म्हणजे बागारा हे दक्षिणत राहतात. बागारा हे उत्तम शिकारी आहेत. भाले व बंद पायाच्या तलवारी ही यांची शस्त्रे होत. न्युबाज लोकांच्या पुष्कळ गोटजाती आहेत. प्रत्येक जात आपल्या राजाच्या अंमलाखाली असते. न्युबाज लोकांचा वंश फार पानीन होय. हे लोक काळे, ठेंगण्या बांध्याचे व स्पष्ट निग्रो बनावटाचे आहे १. उत्तरेकडील डोंगरांतहि कृष्णवर्णाचे व

लोकरीसारख्या केंसांचे लोक आहेत, पण यांचे अवयव निग्रो लोकांसारखे नाहीत. हे आरबी भाषा बोलतात व यांना न्युबाअरब लोक अशी संज्ञा आहे. एल बोबेद हे या प्रांताच्या राजधानीचे शहर होय. निरनिराळे व्यापारी रस्ते या शहराी येऊन मिळतात. खादुमपासून सेभारमधून येथे रेल्वे आलेली आहे.

इ ति हा स.—कोर्डोफानच्या प्राचीन इतिहासाविषयी फारशी माहिती उपलब्ध नाही. येथे केव्हांहि स्वतंत्र राज्य नव्हते. १६ शतकाच्या सुरुवातीस हा प्रांत फुंज साम्राज्याच्या अमलाखाली होता. त्या शतकाच्या अखेरीस डारफुरच्या सुलतानाने हा प्रांत जिंकला. १७७५ च्या सुमारास तो फिरून फुंज साम्राज्याकडे आला. यावेळी अरबांच्या पुष्कळ टोळ्या येथे येऊ लागल्या. १७८४ त हा प्रांत फिरून डारफुर सुलतानाकडे गेला. १८२१ त महमद याने हा प्रांत जिंकला. १८८२ पर्यंत तो ईजिप्तच्या अंमलाखाली होता. या वर्षी हा प्रांत माहदाच्या ताब्यात गेला. खलीफ अबदुल्ला हा १८९९ त येथेच मरण पावला. पुढे नूतन सुदान सरकारच्या ताब्यात हा देश गेला. अडदांड न्युबाज व अरब यांना वठणीवर आणून छात करण्यास सुदान सरकारला फारच श्रम पडले.

कोयार्क लोक—ईशान्य सैबेरियातील मंगोल जातीच्या लोकांना कोयार्क म्हणतात. चुकची लोकांशी त्यांचे साम्य आहे. ते शूर, बुद्धिमान व स्वावलंबी असून कोणाचेहि स्वागिस्व कबूल करीत नाहीत. लढाईच्या वेळी शत्रूंची संख्या अधिक असल्यास ते आपल्या बायकापौरांना मारून शिवावर उदार होऊन लढतात. त्यांच्यात बहुपत्नीत्वाची चाल असून राक्षसविवाह प्रचलित आहे. दुःसह वेदनांपासून होणारा त्रास वांचविण्याकरिता पंगु व म्हातारे यांना ठार मारण्यात येत असून पूर्वी बालहत्याहि प्रचारांत होती. मृताला जाळण्यात येते. हे लोक शामनपंथी आहेत.

कोर्वे—हे मध्यहिंदुस्थानातील भोपाळ जहागिरीतील छोटेसे संस्थान आहे. हे खास ब्रिटिश सरकारच्या ताब्यांतील संस्थान आहे. याचे क्षेत्रफळ १९११ मध्ये १४४ चौरस मैल होते. याच्या उत्तरेस व पूर्वेस मध्यप्रांत असून पश्चिमेस व दक्षिणेस बाल्हेर संस्थान आहे. माळव्याच्या डोंगरपठाराच्या एका टोंकावर हे वसलेले असून याच्या पश्चिम भागांतून बटवा नदी बहात गेली आहे. इ. स. १७१३ मध्ये महमद दिलेरखान याने कोर्वे व त्याच्या आसपासचा सुलूख आपल्या ताब्यांत आणला. मोगल बादशहाला साहाय्य केल्याबद्दल त्याला ३१ परगण्यांची जहागीर मिळाली. मोगल साम्राज्याच्या न्हासकाली या संस्थानाचा विस्तार भोपाळ संस्थानातका होता. मराठ्यांच्या अमदानीत मात्र या संस्थानला उतरती कळा लागली. पण अशाहि परिस्थितीत या संस्थानने कसेबसे आपले स्वातंत्र्य राखले. १८१८मध्ये शिवांनी या संस्थानाला उपग्रह देण्यास सुरुवात

केली तेव्हा भोपाळ येथील पोलिटिकल एजंट यानें या संस्थानाला मदत केली. पुढें १८२० मध्ये इरादत महंमदखान यास त्याच्या बापाला एका दासीपासून झालेल्या मुलानें पक्क्युत केलें. पण यावेळीं ब्रिटिशांनी त्याला मदत देण्याचें नाकारलें व त्यामुळें त्याला पेन्शनवरच स्वस्थ बसावें लागलें. १८९१ साली महंमद याकुबखान हा गादीवर बसला. त्यानं १९०६ पर्यंत राज्य केलें. त्याच्यामागून सखर अलीखान हा गादीवर आला व तोच हल्ली या संस्थानचा नबाब आहे.

या संस्थानची लोकसंख्या १९११ मध्ये १८४५६ होती. संस्थानांत एकंदर ८८ खेडी आहेत. संस्थानामध्ये विशेषतः मालवी भाषा प्रचारांत आहे. संस्थानांतील शेंकडा ४३ लोक शेतकीवर आपली कृती चालवतात. येथें लागवडीसाठीं असलेली एकंदर जमीन २३ चौरस मैल आहे. तीपैकी अवघ्या ९३ एकरांना पाणीपुरवठा होतो. ११ चौरस मैल जंगल आहे. ज्वारी, धनें, गहू व मका हीं मुख्य पिकें होत. या संस्थानांत दोन खडीचे रस्ते आहेत. एक रस्ता जी. आय. पी. रेल्वेच्या कंधोरा स्टेशन-पर्यंत व दुसरा बमोरास्टेशनापर्यंत जातो. संस्थानांकास फस्ट क्लास मॅजिस्ट्रेटचे अधिकार आहेत. त्याच्या अधिकाराबाहेरच्या गुन्ह्यांची चौकशी पोलिटिकल एजंट करतो. ब्रिटिश कायदे संस्थानाला लागू आहेत. संस्थानचा खजिना हा पोलिटिकल एजंटाला ताब्यात असतो. संस्थानचा वट वसूल १९०४ मध्ये ३००० रुपये झाला. संस्थानची राजधानी कोबाई गांव ही आहे. हें गांव घटना नदीच्या काठी वसलेलें आहे. या गांवाच्या पूर्वेस एका टेंकडीवर एक किल्ला असून तो जंबूर नांवाच्या दगडांनी बांधलेला आहे. हा दगड या संस्थानांत मुबलक सांपडतो. याच दगडांनी बांधलेली संस्थानांतील घरे आहेत. येथें एक पोस्ट ऑफिस व एक इस्पितळ आहे.

कोन्हा—संयुक्त प्रांतांतील मिर्झापूर जिल्ह्याच्या वायव्य मार्गांतील तहशील. १९११ साली हित्चे क्षेत्रफळ ३९६ चौरस मैल होतें. १९११ मध्ये या तहशीलीची लोकसंख्या २,७५,८६२ होती. या तहशीलेंत एक गांव व १०५६ खेडी होती. ही तहशील गंगेच्या अग्दीर् उजरेस असून या तहशीलीची उत्तर व्हड वणां नांवाची नदी आहे. हा प्रदेश बनारस जहागिरांत मोडत असून फार सुपीक आहे. १९०३-४ मध्ये सुमारे २५० चौरस मैलांच्या टापूत लागवड करण्यांत आली. त्यापैकी ११२ चौरस मैलांना विहिरी इत्यादिकांच्यामुळे पाणी पुरवठा होत होता.

कोल—ही एक द्रविड जात असून विन्च्या कैमूर पठारानजीक या कोलांची संख्या जास्त असल्याचें आढळून येतें. कोल हा एक निदात्येजक शब्द असून तो अनार्यी-संबंधी आर्यीकडून उपयोगिला जात असे अशी समजूत आहे. मुंडारी हो, होरे व होरो या मनुष्यावाचक शब्दांवरून कोल असा शब्द बनला असावा असें म्हणतात. छोटानगपूर येथें कोल जात मुंडारी अथवा मुंडा या नांवां

भोळखली जाते. लोहारगडाचे मुंडारी मिर्झापूरच्या कोल जातीसारखे दिसतात. व त्यांची उंची ५। फूट असते. त्यांच्या चेहऱ्या रून पहतां, आर्यांच्या रक्ताची बरीच भेसळ त्यांच्या पुष्कळ कुटुंबांत झाली असावी असा प्रत्यय येतो. त्यांच्या चेहऱ्यांत वैविच्यहि बरेंच दिसून येतें. सरळ नाक व लांब नेहुरेपट्टी पुरुषवर्गीत असलेली आढळते. त्यांच्यांतील तरुण स्त्रियांचे अवयव मृदु व रेखां व असून हजुवटी, तोंड व नाक इत्यादि अवयव यथोचित व अरंद आणि सुंदर असे असतात. कोल स्त्रीपुरुषाची चालण्याची डब मोठी ऐटदार असते असें डार्ल्टननें म्हणलें आहे. कोल जातीच्या उत्पत्तीविषयी अनेक दंतकथा रूढ आहेत. सोमवंशीय ययाति राजा यानें आपल्या राज्याची पांच मुलांत वांटणी केली. हुरिवंशावरून असें दिसतें कीं, ययाति-पुत्र तुर्वसु हा दक्षिणेंत रहात असून त्याच्या राजवंशांत पांड्य, कोरल, चोल व कोल असे पुरुष निर्माण झाले. कोलांचे वंशज हेच प्रस्तुतचे कोल होत. त्यांचा रजपुतांशी संबंध आहे असें म्हणतात, परंतु द्राविड वंशाशी त्यांचा संबंध जोडणाऱ्या दंतकथा ज्यास्त विश्वसनीय अशा आहेत. कियु-तालीदून आपण देशांतर केले असें मिर्झापूरचे कोल म्हणतात. रेधा संस्थानांतील बार्डि राजाच्या मुलखांत वरील स्थान आहे. नानहु हा त्यांचा पूर्वज होता. नूनारनजीक पिप्रि येथें त्यांचें एक देवस्थान असून ते बिरमह देवीची उपासना करतात. राजा लाखन अथवा लाखनदेव हें त्यांचें उपास्य-दैवत होय.

रउतीय, दहैत, महतायान, ठाऊरीय, बनान, पहारीय, बरवार, बिन, हूर्वरिय, राजवारीय, हुनरियाना असे कोल जातीचे वर्ग आहेत. त्यांची एक पंचायत असून तेथें विवाहाचे व काही नैतिक आचरणाचे निवाडे दिले जातात. पंचायतीच्या मुख्यास चौधरी म्हणतात. व त्याची जागा वंशपरंपरागत असते. जातिबहिष्कार व दंड या शिक्षा तेंथें फर्माविल्या जातात. कोलांची लमें वय पक्षांत होत नाहींत. बहु-पत्नीत्वाच्या तत्वाविरुद्ध त्यांचा प्रह असतो. परंतु अनेक बायका करण्याची त्यांच्यांत रूढि आहे. या जातींत कोणाचीहि लमें रहात नाहींत. विधवाविवाहास मोकळीक असते. काडीमोड करण्याचा प्रथा कोलांमध्ये असलेला आढळून येतो. मिर्झापूरच्या कोलांमध्ये दत्तकासंबंधी अनेक नियम आहेत. निमुषिकांन आपल्या भावाच्या मुलास दत्तक ध्यावें किंवा एखाद्यानें आपल्या मुलीच्या मुलासहि पुत्र नसल्यास दत्तक ध्यावें असा नियम आहे. एखाद्यानें भयंकर गुन्हा केलेला आसल्यास किंवा त्यानें धर्मोत्तर केले असल्यास त्याच्या पित्यास एखादा मुलगा दत्तक घेण्याचा अधिकार असतो. एक दत्तक जिंभत असतां दुसरा वेतां येत नाहीं. दत्तक घेणाऱ्याचें व देणाऱ्याचें एकच कुल असलें पाहिजे. साधू अथवा फकीर यांना दत्तक घेण्याचा अधिकार नाहीं. या जातींत वारसासंबंधां हि अनेक नियम असून नात्या-

विषयी पाहिले तर असे आढळते की, वधूचे सर्व नाते-वाईक हे वराचेहि नातेवाईक होऊ शकतात, व लामासुळे अर्धा अनेक नाती जडतात. 'ओरावन' व 'मुंडा' हे लेख पाह. [कूक].

कोलकट—मद्रास इलाख्याच्या तिनेवेळी जिल्ह्यातील श्रीवैकुण्ठ तालुक्यामधील एक खेडें. श्रीवैकुण्ठशाहरापसून पूर्वेस १२ मैलावर हे आहे. १९०१ मध्ये या खेळ्याची लोकवस्ती २५१८ होती. द्रविडी संस्कृतीचे हे एक प्राचीन पीठ होते अशी आख्यायिका आहे. चेर, चोल व पांड्य या घराण्यांचे संस्थापक पुरुष जे चेर, चोल व पांड्य हे तिघेहि मिलून या खेड्यावर राज्य करीत होते असे म्हणतात. पुढे चेर व चोल यांनी अनुक्रमे पश्चिमेस व उत्तरेस आपली स्वतंत्र राज्ये स्थापन केल्यानंतर पांड्य घराण्याची त्यावर सत्ता सुरू झाली व त्यांनी हे खेडेगांव आपली राजधानी केली. मोती काढण्याचा धंदा या गांवी फार मोठा असे असे टॉलेमीने म्हटले आहे. पण पुढे कोलकटजवळ असलेला समुद्र बराच मागे हटण्यावर कोलकट व समुद्र यांच्यामध्ये कायल नावाचे एक खेडे वसले व तेथे हा धंदा सुरू झाला.

कोलगांग—हे बंगाल इलाख्यामधील भागलपूर नांवाच्या जिल्ह्यातील एका विभागातील गांव आहे. हे गंगा नदीच्या दक्षिण तीरावर वसले असून येथे ईस्ट इंडियन रेल्वेचे एक ठाणे आहे. १९०१ साली या गांवाची लो. सं. ५७३८ होती. बंगालचा शेवटचा स्वतंत्र राजा घियासउद्दीन महुमूद हा १५२८ त येथे गौर शहर छुटून आल्यावर मरण पावला. येथे विचित्र तऱ्हेने कोरलेले एक लेणे आहे. या शहराी गुणवत्संग हा चिनी प्रवासी आला होता. हे गाव व्यापाराकरिता प्रसिद्ध असून येथे पूर्वी ठग लोक रहात असत. येथे १८६९ साली म्युनिसिपालिटीची स्थापना झाली.

कोलघा—एक मजुतीची जात. सुरतेच्या आमंत्रे दिशे-कडोळ संस्थानांत या जातीची वस्ती असून १९११ साली याची संख्या ५८४९ होती. ते ब्राह्मणांना पूज्य मानित नाहींत, व त्यांचे स्वतःच्या जातीचे उपाध्यायहि नाहींत. हे देवतांचे उपासक असून त्यांचे समारंभहि अत्यंत साध्या स्वरूपाचे असतात. त्यांच्यांत बहुपत्नीत्व व विधवाविवाह रूढ आहे. मुलाच्या बापाकडून तीन रुपयेस वधूची मागणी केली जाते. ढोलगी वाजवून भिरवणुकी काढतात व उभयपक्षांनी देवधेवांविही बरीच होते. एका जजमावर बसून वधूवारांच्या पदरांस गांठ मारून व उभयतांना नावे घ्यावयास लावून लमसमारंभ आटोपतात. त्यानंतर उभय पक्षातील जोडप्यांचा नाच होतो व त्यांत वधूवर हेहि भाग घेतात. नंतर भोजनास इष्टमित्र बोलवून वधूवारांच्या पदराची गांठ सोडली जाते व वधूचा गृहप्रवेश होतो. हनुमान, शिखंदेव व काकाबाळिया या देवतांची उपासना कोलघा लोळ करतात. यांच्यांत उपाध्यायाचा वर्ग नाहीं. मृतांचे दहन करून घरी आल्यावर सुरापान करण्याची यांची वहीवाट आहे. त्यांचा परंपरागत धंदा

म्हणजे नोकरी करणे, लांकडे तोडणे व मजुरी करणे अशा प्रकारचा आहे. त्यांची आर्थिक स्थिति अत्यंत निम्न असल्यासुळे काहीं कंदमुळांवर गुजारा करतात व काही लोकांना दोनदोन तीनतीन दिवस उपवासहि करावा लागतो. बडोदे संस्थानांत कोलघांची लोकसंख्या सुमारे एक हजार आहे. [एन्थोपेन].

कोलचिस—हा प्राचीन भूगोलात काळ्या समुद्राच्या पूर्वेस असलेला त्रिकोणाकृति जिल्हा आशियामायनरमथ्ये होता. मर्यादा—उत्तरेस काकेशस, पूर्वेस आयबेरिया, दक्षिणेस मॉटेस—मास्चिसी, आर्मेनिया, आणि पाटसचा काहीं भाग व पश्चिमेस युक्सिन. साम्राज्याच्या जिल्ह्याला कुतैस (यापूर्वी मिथ्रेलिया) म्हणतात. येथे काहीं जाती रहात असत. श्रियाच्या प्रेतांना मूठमाती देत असत व पुरुषांच्या प्रेतास झाडाला लटकावीत असत. किनाऱ्यावरील मुख्य शहर म्हणजे डायोस्करियसची मिलेशियन वसाहत होय (आधुनिक सुखुम कॅले). येथील मुख्य नदी फेसिस (आधुनिक-रिआन) होती. ग्रीक पुराणात या स्थानाची महत्ता होती, व याच ठिकाणी आरगोनाटांना जावयाचे होते. प्राचीन काळी इराणी साम्राज्यांत याचा समावेश होत होता. रोमन स्वारीच्या वेळी मोठया मिथ्रिडाटीझच्या ताब्यात हे होते. परंतु त्याचा पापें पराभव केल्यावर हा रोमन प्रांत बनला. यानंतर ६ व्या शतकांत येथील राजा गोबासेसेने अबास्का अथवा अबास्गा सह बंड केले व इराणचा पहिला खुश्रू (५४१) याला मर्दास बोलवले. खुश्रूने किनाऱ्यावरील पेट्रा हे मुख्य रोमन ठाणे घेतले. सर्व जिल्हा इराणी बनणार असे गोबासेसेने पाहून रोमन मदत बोलवली व पेट्रा पुन्हा परत घेतले. गोबासेसेचा खून झाला; परंतु इराणी सेनापति नाकोरागनचा पराभव फेसिस येथे झाला (५५३). ५६२ च्या तहाने कोलघा रोमन लोकांच्या ताब्यांत आले. ५९७ त रोमच्या विरुद्ध थंड झाले. दुसऱ्या जस्टिनियनने अबास्गी लोकांवर हक्षा करण्यास अँलन लोकांस विधावण्यासाठी इसारियन लिओ (हा नंतर बादशहा झाला) यास पाठविले. परंतु सारासन लोकांच्या मदतीमुळे हा प्रयत्न निष्फळ झाला. १४ व्या शतकांतभापासून १७ व्या शतकाच्या अंतापर्यंत यावर मिथ्रेलिया नांवाखाली डॅडियन या स्वतंत्र घराण्याची सत्ता होती. नंतर त्रिकोणान्त घराण्याची सत्ता सुरू झाली. व १८३८ त त्यांनी रशियाचे सार्वभौमत्व कळू केले. १८६५ हा जिल्हा रशियाने खालसा केला.

कोलचेस्टर—इंग्लंडातील एसेक्सचे कोलचेस्टर हे बाजार शहर, नदीवरील बंदर, म्युनिसिपालिटीचा व पार्लेमेंटरी विभाग आहे. लंडनच्या पूर्वदिशान्येस ग्रेटईस्टर्न रेल्वेने हे ५२ मैल आहे. १९२१ साली येथील लोकसंख्या ४३,३७७ होती. हे कोल्से नदीवर आहे. दुसऱ्या विल्यमने बांधलेला किष्ठा मोडकळीस आला आहे. एसेक्स पुराणवस्तुसंशोधन मंडळाच्या पदार्थसंग्रहालयात रोमन प्राचीन वस्तू व राजड

घराण्याचें वाचनालय आहे. सेंट बोयटर्फ व बेनिडिक्टाइन या दोन मठांशिवाय होळी ट्रिनिटी, सेंट मार्टिन व सेंट लिओनार्ड प्रार्थनामंदिरें येथें आहेत. मोफतवाचनालय व क्लाउन्टी रुग्णालय येथें आहे. काही काळपर्यंत येथें लष्करी छावणी होती. मोफत व्याकरणशाळा, धंदेशिक्षणाची शाळा आणि इतर नव्याच वैद्यकी संस्था येथें आहेत. फॅसल रमणबाग येथें आहे. धान्याच्या व गुरांच्या बाजारकारितां हें प्रसिद्ध आहे. कापडाचे, बुटाचे व शिल्पकलेचे वगैरे कारखाने येथें आहेत. कोलने नदीवरील मासे पकडण्याचें ठिकाण म्युनिसिपालिटीच्या मालकीचें आहे. प्रतिनिधिविभागांतून पार्लमेंटांत एक सभासद पाठविला जातो. रघुनिसिपालिटींत एक मेअर, ८ सनदी शहरचे अधिकारी व २४ सभासद असतात. शहराचें क्षेत्रफळ ११,३३३ एकर आहे. क्लॉडि-असने हें शहर वसाविलें. बोडेसिआ राणीच्या कारकीर्दीत तद्देशीय लोकांनी शहर जाळून वसाहतावाल्यांची कत्तल केली. १८८९ साली पहिल्या रिचर्डेंनं झिल्ल्या सनदेमुळे येथील लोकांस पुष्कळ हक्क मिळाले. १९३५ साली पहिल्या चार्लसच्या सनदेप्रमाणें बेलिफच्या जागी मेयरची नेमणूक करण्यांत आली. आपल्या पक्षाच्या लोकांची संख्या जास्त असामी इंग्लिश कॉमन्वेल्थने १९५३ साली ही सनद बदलली. गेलेलें स्वातंत्र्य १७६३ साली ३ व्या जॉर्जेनं येथील लोकांस दिलें. १२९५ पासून १८८५ पर्यंत येथून पार्लमेंटांत दोन सभासद जात असत. फ्लेमिश वसाहतावाल्यांनी येथे पडू कापडाचे कारखाने काढले. १९३८ साली फेअरफॅक्सने शहराला वेढा दिला. उत्तरेकडील भागांत झालेल्या कॉमन्वेल्थच्या अजामुळे तर फेअर फॅक्सचा चांगलाच मोड झाला. आठव्या हेनरीने हें सद्दतीस विशापचें राहण्याचें ठिकाण केलें.

कोलेब, चार्लस आगस्टिन (१७३६-१८०६).— चार्लस आगस्टिन कोलेब या फ्रेंच शास्त्रज्ञाचा जन्म फ्रान्सांतिल अंगोलीमी नांवाच्या गांवी झाला. प्रथमतः त्यानें लष्करी इंजिनियरचा पेशा स्वीकारला. व काही काळ याप्रमाणें त्यानें नोकरी केली. परंतु १७८९ साली फ्रेंच राज्यक्रांतीला सुरुवात झाली व त्यानें आपल्या जागेचा राजीनामा दिला व तो ब्लॉई एथील आपल्या लहानशा मिळकतीवर जाऊन राहिला. कांतिकारक सरकारनें त्याला नवीन मापें व वजनं तयार करण्याकरितां पारीस येथें बोलाविलें. सन १८०२ साली त्याला सार्वजनिक शिक्षणखात्यावर तपासनीस (इन्स्पेक्टर) नेमिलें. परंतु त्याची शारीरप्रकृति अगोदरच खालावली होती व पुढें चार वर्षांनी तो पारीस येथें मृत्यु पावला. यंत्रशास्त्र, विद्युच्छास्त्र आणि सुंबकत्वशास्त्र यांच्या इतिहासांत कोलेब यांचें नांव फार प्रसिद्ध आहे. सन १७७९ साली त्यानें वर्षणाविषयी महत्त्वाची माहिती पुस्तकरूपांनें प्रसिद्ध केली. यानंतर सुमारे २० वर्षांनी त्यानें प्रवाही वर्ष्यांच्या वर्षणाविषयी माहिती प्रसिद्ध केली. सन १७८५

साली त्यानें एक महत्त्वाचें पुस्तक प्रसिद्ध केलें. या पुस्तकांत त्याच्या नांवांनें प्रसिद्ध असलेली (पिळाची) तुळा व तिच्यापासून सुंबकशास्त्र, विद्युच्छास्त्र यांत होणारा उप-योग यांचें वर्णन केलें होतें. पदार्थांच्या पृष्ठभागावर विद्युत् कसकशी पसरलेली असते याची माहिती या तुळेच्या साहाय्यानें सुलभतेनें सांपादन करतां येते. त्यानें गणितविषयक सिद्धान्त (विद्युत् आणि सुंबकत्व यांच्यासंबंधानें) प्रस्थापित केले आहेत. विद्युत्तेच्या व्यावहारिक एकम् परिमाणास कोलेब हें नांव दिलें गेलें आहे.

कोलेबस.— (१४५१-१५०६)—क्रिस्तोफर कोलेबस हा बोमेनिको कोलेबो याचा मुलगा होय. हा जिनोवा येथें १४५१ मध्ये जन्मला. काहींच्या मते तो १४४६ मध्ये जन्म पावला. त्याला पेरिया येथील विश्वविद्यालयांत विद्याभ्यासासाठी त्याच्या बापांनें पाठविलें. विश्वविद्यालयांत असतांना त्यानें भूमिति, भूगृहविद्या, ज्योतिष व नकाशे काढण्याची कला यांचा अभ्यास केला. वयाच्या १४ व्या वर्षीच त्यानें नाविकाचा धंदा पत्करला. तरी पण आपल्या धंधांतून वेळ सांपडतांच, तो विणकामाचा वडिलार्जित धंदा पहात असे. लहानपणापासूनच त्याला नाविकविद्येचा फार नाद असे. त्यामुळे त्यानें नाविकाचा धंदा पत्करून तिरनिराळ्या देशांच्या सफरी केल्या. १४७७ मध्ये तो ऐस्लेडसारख्या उत्तरेसमुद्रातील बेटापर्यंत देखील जाऊन आला. नंतर तो पोर्तुगालमध्ये राहण्यास आला. तेथें त्यानें पेरेंजेले नांवाच्या एका सरदाराच्या फेलिपा नांवाच्या मुलीशी लग्न केलें. पेरेंजेले हा प्रिन्स हेनरीच्या पदरचा एक दर्शोवर्दी सरदार होता. अर्थात् यामुळे त्याला नौकायान कलेचें सांगोपांग ज्ञान झालें. पेरेंजेलेनें शोधून काढलेल्या नवीन नवीन स्थळांचीं वर्णनें, त्या देशांचे नकाशे यांचा त्यानें सूक्ष्म अभ्यास केला. पोर्तुगीज लोकांनी शोधून काढलेल्या सर्व देशांपर्यंत त्यानें सफरी केल्या. त्यामुळे त्याच्या शोधक मनाला नवीन नवीन देश शोधून काढण्याची तळमळ लागली. पश्चिमेच्या मार्गांनें आशियाखंडाला आपणाला जातां येईल असें त्याच्या मनांत येऊं लागलें. अर्थात्च त्या दृष्टीनें त्यानें मार्कोपोलो, पीरे द एंको या धाडशी संशोधकांची प्रवासवर्णनें बारकाईनें वाचून पाहिली. या प्रवासवर्णनापासून व त्यांत स्वतःच्या कल्पनेची भर घालून त्यानें काही सिद्धांत बसविले. त्या सिद्धांतांच्या आधारांनें नवीन अज्ञात देश सांपडणें शक्य आहे असें त्याच्या मनांनें घेतलें. पण मनांत पुष्कळ कल्पना आल्या तरी कल्पना व सिद्धि यांच्यामध्ये साता समुद्राहतके अंतर असतें. शिवाय अशा प्रकारच्या धाडसी कल्पनांना प्रोत्साहन देणें म्हणजे जाणूनबुजून पैशाचा अपव्यय केल्यासारखेंच होतें. आपल्या या धाडशी पण विचारपूर्वक बनलेल्या कल्पनांना सहज मोठमोठे लोक मान्यता देतील अशी कोलेबसाची कल्पना होती. पण त्या बाबतींत त्याला

जो प्रत्यक्ष अनुभव आत्मत्याच्यामुळे कोलंबसाची पूर्ण निराशा झाली. पोर्तुगालच्या राजाने त्याला मदत देण्याचे नाकारले. स्पेनच्या फर्डिनेंड राजाने व इसाबेला राणीने प्रथम त्याला बरीच आशा दाखविली. पण त्यांनीहि शेवटी त्याला अर्ध-चंद्राच दिला. तरी पण इसाबेला राणीवर ज्यांचे वजन अशा लोकांनी ठिगापाठ मेहनात करून एवढा कधीबशी कोलंबसाचा मदत देण्याचे स्पेनच्या राजापाणीकडून आश्वासन घेतले व काही करार उभयतांमध्ये; त्यानंतर कोलंबसाने शुभ मुहूर्तावर आपल्या चिरवांछित घटनाला सुरुवात केली. ११. ३ आगस्ट १४९२ ला त्याने पॅटगाला सुरवात केली. प्रथम दोन महिने अमीनरा हट्टीस पडली नाही. जहाजावरील लोक बाबरून गेले. कोलंबाला त्यांना दोष देणारास सुरवात केली. पण 'धैर्याचा महाभरू' कोलंबस याने आपले धैर्य व शांतता दळू दिसी नही. पराश्रवरावर विश्वास ठेऊन त्याने आपला मार्ग तसाच चालू ठेवला होता. शेवटी आम्बटोरच्या १२ तारखेला त्याला जमीन दिसली. तो सर्बोत्त्वा अगांदर हेरा बेडावर उतरला; व त्याने त्या वेद्याला सेन सॅल्वेडोरो असे नांव दिले. तेथील लोकांशी मैत्री स्थापन त्याने सॅटा मेरिया फर्निडा, कुबा, हिस्पॅनियोला, हट्टी इत्यादि बेटे सोपून काढली. हिस्पॅनियोला येथे त्याने एक वसाहत स्थापन केली व तो युरोपला परत आला. स्पेनमध्ये राजाराणीने त्याचा अतिशय चांगल्या रीतीने सत्कार केला; व त्याच्या या सफरीने युरोपखंडभर त्याची कीर्ती पसरली. कही काळ विप्रांति घेतल्यानंतर सप्टेंबर १४९३ च्या २४ च्या तारखेस कोलंबस पुन्हा सफरीला निघाला. वाटेत त्याने डॉमिनिका, मादिगालांत, व्ब डालूप, गॉन्टेसराट, अँटिग्वा, अँन मार्टिन, सॅटाक्रुस, व्हॉर्गन इत्यादि बेटे सोपून काढली. नंतर तो हिस्पॅनियोला येथे येऊन पोहोचला. तेथाल वसाहतीत वेबेदशाही माजलेली दिसली त्यासु ठ्यास फार वाईट वाटले. पण त्याने तेथील कधी बशी वास्तव्या लावली. सोन्याच्या खाणी खोदण्याचे काम सुरू ठरविले व नंतर तो पुन्हा कुबाच्या दक्षिणदिशेने निघाला. वाटेत अमेका वगैरे निरनिराळ्या बेटांचा शोध करून तो १४९६ च्या जून महिन्यांत स्पेन येथे आला. त्याचा राजाराणीने चांगल्या तऱ्हेने सत्कार केला; व त्याच्या मुलांना चांगल्या मानाच्या जागा देण्यांत आल्या. पुन्हा काही काळ विप्रांति घेऊन कोलंबसाने तिसरी सफर काढली. या सफरीत त्याला दक्षिण अमेरिकेचा शोध लागला. तेथून तो हिस्पॅनियोला येथे आला पण त्याच्या फेरहजेरीत अन्वयवस्था माजलेली त्याला आवडून गेली. हे पाहून त्याला फार वाईट वाटले. शिवाय खूद स्पेनमध्ये राजाराणीच्या मात कोलंबसारुद्ध भरले सल्ले भरून देण्याचा त्याच्या दिशेदृष्टींनी जोराचा प्रयत्न चालविला होता; व त्या प्रयत्नांत त्यांना यशहि येत चालले होते. राजाने पोबडिला नांवाच्या एका गृहस्थाला

हिस्पॅनियोलाच्या वसाहतीची देखरेख करण्याकरिता पाठवले. त्याने तेथे येऊन कोलंबसाला बंधनाने केले व स्पेनला पाठवून दिले. पण पुढे राजाराणीला खरी हकीकत कज्तांच त्यांनी त्याला मुक्त केले व पुन्हा त्याचा योग्य वदुमान केला.

पुन्हा कोलंबसाने चवथ्या सफरीवर जाण्याचा विश्व या सफरीत त्याने वेथलेहेम बेट सोपून काढले. तेथे सुवर्ण विपुल सांपडले असे त्याला समजल्यामुळे तेथे त्याने वसाहत स्थापन केली. तो पुन्हा जमेका येथे परत आला. तेथे एक वर्ष विप्रांति घेऊन तो पुन्हा स्पेनला परत आला. त्याला तेथे पुष्कळ मानमरातब मिळाला. पण त्याची प्रकृति अगदी अशाक्त झाली होती. अशा रीतीने काही काळ कंठल्यावर तो १५०६ मध्ये मरण पावला. कोलंबस हा शरीराने उंच व सुदृढ होता. त्याचा प्रसे-श्रवावर दृढ विश्वास असे. प्रवेड संकटांत देखील तो माची समता दळू देत नसे. त्याच्या मुलीने त्याचे चरित्र लिहिलेले आहे. त्यावरून त्याच्यासंबंधी पूर्ण माहिती आपणाला उपलब्ध होते.

[संदर्भ ग्रंथ.—वाॅशिंगटन आर्चाय्व्हिग—हिस्ट्री ऑफ दि लाईफ अँड व्हॉयजेस ऑफ खिस्तोपेर कोलंबस (१८२०-१८२८) महादेव गोविंदशास्त्री कोल्हटकर—कोलंबसाचा ज्ञानांत (सन १८८२) मुंबई].

कोलंबस राजधानी.—उत्तरअमेरिका संयुक्त संस्थानांतील ओहिओ संस्थानची राजधानी. हें बंदर असून फ्रांझिन कार्ड टर्चे मुख्य स्थान आहे. हे स्किओटो व अॅलॅटॉगी नद्यांच्या संगमावर वसले आहे. लोकसंख्या (१९१७) २,२०,१३५. हे तीन रेल्वेचे केंद्रस्थान असून यांत ९ विजेच्या गाळ्याचे गाटे आहेत. याचे क्षेत्रफळ १७चौ. मैल आहे. मुख्य कामकाजाचा रस्ता शंभर फूट रुंद आहे व ब्रॉडस्ट्रीट रस्ता १२० फूट रुंद आहे. स्टेट कॅपिटोल, सिटी, हॉल कोर्ट हाऊस, विश्वविद्यालय वगैरे इमारती आहेत. फ्रांझिन गूडेल, चिलर यांसारखे काही वगैरे गांवांत आहेत. ओहिओ विश्वविद्यालयांत निरनिराळ्या छात्रांने अभ्यासक्रम आहेत. हे विश्वविद्यालय सरकारी खर्चातून चालते व कालेजांतील शिक्षण मोफत देण्यांत येते. याशिवाय कॅपिटल विश्वविद्यालयाची विद्यापीठेहि येथे आहेत. कोलंबस हें ओहिओ येथील कोळशाच्या व लोखंडाच्या खाणीजवळ असल्यामुळे येथे कोळशाचा व्यापार बराच आहे. पण याशिवाय लोखंडी वस्तूंचा व्यापारहि येथे मोठा आहे. जोडे, ओवर्घे, गाड्या व दुसऱ्या अशा व वस्तू करण्याचे कारखानेहि येथे आहेत. १७९७ मध्ये येथे वस्ती पहिल्याने झाली. १८३४ त हें शहर झाले.

कोलंबिया—हें दक्षिण अमेरिकेच्या वायव्य कॉपण्यांत एक प्रजासत्ताक राज्य आहे. याच्या उत्तरेस कॅरिबियन समुद्र व व्हेनेझुएला, पूर्वेस व्हेनेझुएला व ब्राझील, दक्षिणेस ब्राझील, पेरू व इकोडोर व पश्चिमेस इकोडोर, पॅसिफिक

महासागर, पानामा व कॅरिबियन समुद्र आहेत. याची लांबी १०५० मैल असून रुंदी ८६० मैल आहे. क्षेत्रफळ ४,८१,९७१ चौरस मैल आहे. पनामाचा भाग गेल्यामुळे या देशाच्या सीमा प्रत्येक बाजूंनी अनिश्चित झाल्या आहेत.

स्वरूप व णे न.—कोलंबिया ह्या अतिशय डोंगराळ प्रदेश आहे. सरासरी निम्मा प्रदेश अँडीज पर्वताच्या आग्नेयेस असून विस्तीर्ण लॅनोंस व जंगली मैदानांचा बनलेला आहे. व यामधून अँमेझॉन व ओरिनोको नद्यांना मिळणाऱ्या कित्येक पश्चिमेकडील नद्या वाहतात. या भागांत निरनिराळ्या वनस्पती दष्ट वाढलेल्या आहेत व कांही भाग उष्णकटिबंधातील निरनिराळ्या प्रकारच्या लागवडीस लायक आहे. मैदानांत कित्येक ठिकाणी कमी उंचाच्या अशा टेंकड्या आहेत व येथेच उद्योगधंद्यांच्या वसाहती आहेत. सखल सपाटीचा प्रदेश दलदलीचा असून गोरे लोकांच्या वसाहतीस अयोग्य आहे. दुसरा भाग ह्या राज्याचे क्षेत्रफळ व्यापतो. ह्या अतिशय डोंगराळ असून यामधून मॅगेलाना, कॉका व अँद्रयो नद्यांच्या दऱ्या गेल्ल्या आहेत. या भागांतील पर्वत-प्रेणी अँड्रियन पर्वताच्या उत्तरेकडील मध्यभागाच्या ओळी आहेत. सखल दऱ्या, डोंगरपठार व पर्वताच्या ओळी यांवर चांगली कॉफी होते व दळणवळणाचे मार्ग चांगले झाल्यास या व्यापाराने देशाची उन्नति अँटिओकियाच्या सोन्याच्या खाणींपेक्षा वाढेल.

कोलंबियाच्या डोंगराळ प्रदेशांत ज्वालामुखी पर्वताचे स्फोट व धरणांकपाचे धके-विशेषतः दक्षिण भागांत वारंवार बसतात. परंतु हे धके व्हेनेझुएला व इक्वेडोरमधील धक्यांपेक्षा बरेचकमी आहेत.

बेटे —कोलंबियाचे किनाऱ्यावर फार थोडी बेटे आहेत. यापैकी बहुतेक नेहमीच्या उपयोगातील नकाशावर दाखविण्याइतकी मोठी नाहीत. योगांना हे पॅसिफिक महासागराच्या किनाऱ्यावरील मोठे बेट आहे. माल्पेलो बेट व पानामा आखातांतील मोरयाची बँट कोलंबियाच्या ताब्यात आहेत. सर्वांत मोठे व महत्त्वाचे बेट व्हिएना प्राँव्हिडेन्सिया हें आहे.

नद्या—पँटिआ, कॉका, मॅग्डेलेना, कॅकेटा व पुद्रुमायो मुख्य नद्या आहेत. मिरा, पँटिआ, इस्कुआंडे, मिकाइ, ब्रेनाव्हेन्डूरा, सॅनज्वान व बाँडो या पॅसिफिक किनाऱ्याच्या मुख्य नद्या आहेत. अँद्रयो, बँकुबा, सिउ, मॅग्डेलेना, झुलिआ या कॅरिबियन सिस्टिमच्या नद्या आहेत. ग्वायोबेरो व्हिचाला, मेटा व अँरॉकचा वरचा भाग या पूर्वेकडील मैदानांतील नद्या आहेत.

समुद्र किनारा—समुद्रकिनारा पॅसिफिक महासागर व कॅरिबियन समुद्र यांच्या लगत असून पानामाच्या कालव्यान्या योगाने याचे दोन भाग झाले आहेत. दुमाका व ब्रेनाव्हेन्डूरा ही दोन व्यापारी बंदरे आहेत. मिरा, पँटिआ सॅनज्वान नद्यांतून लहान बोटी जातात. पॅसिफिक किनाऱ्याची मुख्य आखाते दुमाको, चोको, मॅग्डेलेना, कॉबिटा, कॉकी, प्युटी, उट्रिय,

सॉलेनो, झुपिका, ओकटाव्हिआ ही आहेत. कॅरिबियन किनाऱ्यावर बॅरन किला, कार्टाजेना, सॅटा मार्टा, वरिआहाचा ही मुख्य बंदरे आहेत. युराचाने आखात, मोरोस्किओ, सायनेगा डिसेंटा मार्टा ही मुख्य आखाते आहेत.

ह्या देशाचे बहुतेक उत्तर उष्णकटिबंधांत आहे. अँमेझॉनच्या जंगली मैदानांचा थोडासा भाग भूमध्यरेषा ओलाढून दक्षिण उष्णकटिबंधांत गेलेला आहे. अँडीज पर्वत दक्षिणेत्तर या देशांतून गेल्यामुळे अटलांटिक महासागराचे पूर्वेकडे वहाणारे वारे थंड व्हाऊन पूर्व उत्तरीवरील अँमेझॉनच्या जंगली मैदानावर पुष्कळ पाऊस पडतो. समुद्र किनाऱ्यावरील मैदान दलदली व अरण्यां यांनी व्यापले असून तेथील हवा फार रोगदायक आहे. वर्षांत अँमेझॉन प्रदेशातील हवेंत विशेष फेरबदल होत नाहीत.

लोकसंख्या.—१९१२ साली पानामा वगळून कोलंबियाची लोकसंख्या ५०,७२,६०४ होती. पैकी १,५०,००० इंडियन लोक होते. येथील सध्याचे गोरे लोक, कोलंबियाचा शोध लागून तो जिकल्यावर पुढे ३ शतकात आलेल्या गोऱ्या वसाहतवल्यांचे वंशज होत. इंडियन व मेस्टिझो हे येथील जुने रहिवासी होत.

राजकीय विभाग व शाहूरे.—याचे १७ विभाग पाडलेले आहेत. लहान शहरांमध्ये सांगण्यालायक अम्बालेमा असून ते तंबाकू व विद्याकारिता प्रसिद्ध आहे. शिवाय न्युनाव्हेन्डूर चंपारेल, होंडा, गिराडॉट रेल्वे ठाणे व किन्डो ही दुसरी शहरे आहेत.

दळणवळणाचे मार्ग.—कोलंबियामध्ये रेल्वे करण्याचा प्रश्न फार मुष्कीळीचा आहे. वस्तीचा व पिकाळ प्रदेश बहुतेक डोंगराळ भागांत असल्यामुळे मॅग्डेलेना नदी हीच काय ती दळणवळणाच्या सोईची आहे. स्पॅनिश लोकांनी बोगोटापासून मॅग्डेलेना नदीच्या खोऱ्यात जाणारे दोन रस्ते बांधले होते. सध्या ते नादृशस्त स्थितीत आहेत. कॉका व नेची नद्यांतून लहान बोटी चालतात. मॅग्डेलेना नदीला जोडलेल्या नऊ रेल्वे लाइनी व तीन न जोडलेल्या लाइनी आहेत. १९०७ मध्ये बोगोटा, बॅरनकिला व कॅटागिनामध्ये रेल्वे चालू होत्या. खडकाळ उष्ण कटिबंधातील प्रदेशांतून डाका नेण्यास फार अडचण पडत असल्यामुळे तार व डाकखात्यांची व्यवस्था बरोबर नाही. पॅसिफिक समुद्र-किनाऱ्यावर न्युनाव्हेन्डूरा येथे समुद्रांतून तार जाते. कॅरिबियन समुद्रावरील मुख्य बंदरे व प्रांतांच्या राजधान्या यांचे मध्ये व बोगोटामध्ये टपालाचे दळणवळण आहे. परंतु त्यांत वारंवार अडथळे येतात न्युनाव्हेन्डूरा, बॅरनकिला कॅटागिना, सॅटामाटी व रिओहॅन्चा या बंदरांतून सरकीचा व्यापार चालतो. दुमाका व ग्विल्लामाझार या बंदरांचा इक्वेडोर व व्हेनेझुएलाशी थोडा व्यापार चालतो. लहान बोटी व नावा नद्यांतून देशाच्या अंतर्भागांत मालाची नेवाण करतात. किनाऱ्याचा व्यापार मुळावंच नाही. परकी

व्यापार जर्मन व ब्रिटिश लोकांच्या हातांत आहे. कॅरिबियन समुद्राची बंदरे व युनायटेड स्टेट्स व युरोपाची बंदरे यांमध्ये दळणवळण आहे. १९१४ मध्ये कार्टाजेना, सॅटामार्टा व सान अँड्रुज येथे बिनतारी विद्युत्संदेशार्थे स्थापण्यांत आली. याचप्रमाणे युनैटेड स्टेट्सशी चालू अन्मलेल्या दळणवळणाच्या बाबतीतहि पुष्कळ सुधारणा करण्यात आल्या आहेत. त्याचप्रमाणे चांगल्या सडका बांधण्यांत आल्या. १९२० मध्ये कोलंबियाच्या मालकीची ८०० मैलाची रेल्वे होती. प्युटो विलनीसपासून व्यूकरमांगापर्यंत रेल्वे करण्याचे काम चालू झाले. कार्टागे तो काचीपर्यंत पॅसिफिक रेल्वे करण्याचे कामहि सुरू करण्यांत आले. याशिवाय इतर किरकोळ रेल्वे तयार करण्याची कामे सुरू करण्यांत आली.

शेती.—कोलंबियाचे बरेच लोक शेती व गुरेढोरे बाळगून उपजीविका करतात. मका, गहू, इतर गाळिताची धान्ये भाज्या व फळे उच्चवट्याच्या मैदानांतून पिकवितात. मैदान व सखळ दऱ्यांत कार्फी व समशीतोष्ण कटिबंधातील प्रदेशात ग्नोच्या पदार्थाची लागवड होते. काकाब, कापूस, साखर, तांदूळ, तंबाखू, बनाना (केळी), यॅम, कसाण्डा, अॅरिकाचा, बटाटे व गोड बटाटे हे पदार्थ येथे उत्पन्न होतात. गुरे चारण्याचा धंदा फार महत्त्वाचा नाही. लोंकर व चामडी काढण्याकरिता शेळ्या पाळतात. सॅटान्डोर प्रांतांत घोड्यांची पैदास होते. डुकरे सर्वत्र आढळतात.

खनिज पदार्थ—कोलंबियामध्ये खनिज पदार्थांची पुष्कळ समृद्धता आहे. सोने, रत्ने, पाच, रत्ने, ष्ट्रिजिनम, तांबे, लांडेड, मॅगनीज, शिसें, जस्त, पारा, कोळसा, शुद्ध रॉकेल (पेट्रोलियम) व मीठ ह्यां येथील खनिज द्रव्ये आहेत.

फ़ा मा ल.—बोगोटाजवळील प्रॅडो ला खंडी कारखान्यात साखरेच्या कारखान्यांत उपयोगी पडणारी बॉयलर व शेतकीची आवजें होतात. इस्पिनाल येथे मातीची भांडी होतात. पोपयान व पॅस्टो येथे लोंकराच्या गिरण्या आहेत. अंबालेम व पामिरा येथे विड्या तयार होतात. साहेबी टोप्या करण्याचा धंदा बहुतेक सर्व ठिकाणी चालतो. आगपेटया, रम नावाची दारू व साखर येथे तयार होतात.

व्यापार—कृषीक, तांदूळ, जव, तयार केलेले अन्न, साखर, कोळसा, घासलेट, बीर, दारू, लिक्कर, रेल्वेचे सामान, यंत्रे, साधारण लोखंडी सामान, कृपणाची तार, कापसाचे व इतर कापड, औषधी, इमारतीकरतां करवतलेले लांकूड, सिमेंट व कागद इत्यादि पदार्थ या देशांत येतात. व कार्फी, बनाना (केळी), वामडी, तंबाखू, मोल्थवान धातू, रबर, कॅबिनेट लांकूड, डिंहुडिंधि, रंगाचे लांकूड, हस्तिदंत, टोप्या, ऑर्चिड, व्हॅनिला इत्यादि पदार्थ बाहेर रवाना होतात.

इ. स. १९१६ मध्ये कोलंबियात परराष्ट्रांतून जवळ जवळ ५९३२०४१ पौंडांची आयात झाली. आयात वस्तूत कापड, मीठ, धातू, औषधी, कागद, शेतकीची व खाणीला लागणारी हत्यारे, मादक पेये व तळे या प्रमुख वस्तू

होत्या. इ. स. १९१६ मध्ये कोलंबियांतून ७२०१३६५ पौंडांचा माल निर्यात झाला. निर्यात वस्तूंमध्ये खाणीतील द्रव्ये कातडी, गुरे ढोरे, इत्यादि वस्तू होत्या. षोकडा ७९ टक्के माल फक्त युनैटेड स्टेट्समध्येच निर्यात झाला.

राज्य व्यं व स्था—कायदे करण्याचे मंडळ, राज्यकार्यकारी मंडळ व प्रतिनिधिसभा यांचे बनलेले असते. हे मंडळ बोगोटा येथे दोन वर्षांतून एकदा फेब्रुवारी पहिलीपासून नव्वद दिवसांकरिता भरत असते. सीनेटमध्ये ४८ सभासद असतात. प्रत्येक प्रांताकरिता तीन सभासद गन्हुनेर व त्याचे सहागार मंडळ निवडते. अध्यक्ष व त्याचे दोन प्रधान संयुक्त जिष्ठ्याकारिता तीन सभासद निवडतात. यांची मुदत चार वर्षांची असते. नॅबरमध्ये ६७ मॅबर असतात. प्रत्येक ५०,००० लोकांना एक प्रतिनिधि निवडून देता येतो. इंडेन्सियाकरता एक मॅबर प्रत्येकी असतो. काँग्रेसने चार वर्षांकरतां निवडलेल्या एक प्रेसिडॅन्टाच्या हाती कार्यकारी सत्ता असते. राज्यकारभाराची सर्व कामे हाट्याची सत्ता प्रेसिडॅन्टला दिलेली असते. याचे मदतीस अंतरराष्ट्रीय, परराष्ट्रीय, जमाबंदी, लष्कर, सार्वजनिक शिक्षण, लोकोपयोगी कामे वगैरे खात्याच्या मंत्र्यांचे एक मंडळ असते. हे सहा मंत्री प्रेसिडेंट निवडतो व बडतर्फ करतो. प्रांताचे गन्हुनेर राज्याचे प्रांताध्यक्ष, परराष्ट्रीय मंत्री, कोर्टाचे न्यायाधीश नेमण्याचा अधिकार प्रेसिडेंटला आहे. याचा पगार सालीना ३६०० पौंड व मंत्र्याच्या १२०० पौंड आहे. राष्ट्रसभा मोडून सीनेटला कार्यकारी अधिकाऱ्याच्या नेमणुका करण्याचा अधिकार दिलेला आहे. बोगोटा येथे सात मॅबरांचे एक वरिष्ठ कोर्ट व प्रत्येक न्याय विषयक जिल्हात एक कोर्ट अशी येथील न्यायव्यवस्था आहे. कनिष्ठ कोर्ट व मॅजिस्ट्रेट आहेत.

१९१० च्या कोलंबियाच्या काँग्रेसने १८८६ च्या कोलंबियाच्या राज्यशासन घटनेमध्ये महत्त्वाचे फेरफार केले. १९१० च्या जून महिन्याच्या ६ व्या तारखेस असा एक कायदा पसार करण्यांत आला की जर अध्यक्षाने जागा रिकामी पडेल तर त्याच्या बदली काँग्रेसने निवडलेल्या दोघां इसमाने मिळून कोलंबियाचा राज्यव्यवस्था पहावी. काँग्रेसने जर दोघा इसमाची निवड केली नाही तर अध्यक्षाने दिवसीस असलेल्या कार्यकारी मंडळाने सर्व राज्यव्यवस्था पहावी. १९१० मध्ये आक्टोबर महिन्याच्या ३१ व्या तारखेस दुसरा एक कायदा पास करण्यांत आला. त्या कायद्यामध्ये, काँग्रेसच्या व अध्यक्षाने निवडणुकीच्या बाबतीत फक्त लिहितांबाबतीत येणाऱ्या अगर काही स्थावर जिद्दगी असणाऱ्या पुरुषांनाच मत देण्याचा अधिकार असावा असे ठरविण्यांत आले. देहातशिक्षा रद्द करण्यांत आली. अध्यक्षाने मुदत ४ वर्षे करण्यांत आली. राष्ट्रीय सभेने एखादा कायदा बेसनदशीर आहे असे ठरविले तरी तो कायदा अमळत आणवा किंवा नाही हे

ठरविण्याचा पूर्ण अधिकार वरिष्ठ न्यायकोटीला देण्यांत आला. १९१४-१८ च्या दरम्यान कॅंब्रिज हा अध्येक्ष होता. त्याच्या कारकीर्दीत ८ जणांचे कौन्सिल ऑफ स्टेट हे पुन्हा निर्माण करण्याचे ठरले व या मंडळीचे काम अध्यक्षाला राज्यकारभाराच्या बाबतीत सहा देणे हे होते. १९१६ च्या कायद्याने खडया सैन्याची संख्या ६००० ठरविण्यांत आली. १९२० च्या जाहीरनाम्याने पायदळाची मुदत १५ महिने, व घोडदळाची १८ महिने सक्तीची करण्यांत आली. १९२१ मध्ये आरमारखात्याच्या ताब्यांत कांहीं कुडकसे व भेटी होत्या. वैयक्तिक शिक्षण देण्यासंबंधी एक शाळा काढण्यासंबंधीहि १९०० मध्ये वाटाघाट सुरू होती.

शिक्षण—राज्यकर्त्यांचे दुर्लक्ष असल्यामुळे शिक्षणप्रगती मुळीच नाही. मोठमोठ्या शहरांतून दुय्यम शिक्षणाच्या शाळा आहेत. कोलंबियांत एकंदर चार कॉलेजे आहेत. प्राथमिक शिक्षण मोफत आहे. परंतु सक्तीचे नाही. १९१६ साली सर्व प्रकारच्या शिक्षणसंस्थांची संख्या ५८३९ होती. पैकी ५३८७ प्राथमिक शिक्षणाच्या शाळा होत्या. शकडा ५ लोकांना शिक्षण मिळत आहे.

धर्म—येथे रोमन कॅथोलिक धर्म चालतो. ख्रिस्ता धर्मास व कायदा यांचे विरुद्ध नसलेल्या कोणत्याहि धर्मास येथे मजजाव नाही. सर्व दृष्टीच्या लोकांवर ख्रिस्ता धर्मोपदेशकांचे वचस्व आहे व शिक्षणविषयक ताबा त्यांचे हातीं आहे.

जमाबंदी—परकी माल देशांत आल्यावर त्यांच्यावर वसाविलेला कर व देशांत उत्पन्न होणाऱ्या पदार्थांवरील कर, छिकर, दारू,सिगारेट, तंबाखू, आगवेळा, कातडी, मीठ, सरकारी पाचेच्या खाणी, मोत्यांचे कारखाने, स्टेप, टपाल व तारखारी यांचे उत्पन्न व कर या उत्पन्नांच्या बाबी आहेत.

नाणें—सोन्याची नाणी—डबल कॉबोर = २० डॉलर. कॉबोर = १० डॉ. अर्धा कॉबोर = ५ डॉ. डॉलर = १०० सेंट. चांदीची नाणी—अर्धा डॉलर = ५० सेंट. पेसेटा = २० सेंट. रिअल = १० सेंट. निकल = ५ सेंट. ब्रॉस = २ सेंट. व १ सेंट चांदीचे नाणे शकडा १० व निकल आणि ब्रॉसचे नाणे शकडा २. सोन्याच्या नाण्यांचे आहे. जकात सोन्याच्या नाण्यांत अथवा चालू भावाप्रमाणे कागदी नाण्यांत घाबी लागते.

वजन व मापे.—अंतरराष्ट्रीय व्यापारांत मेट्रिक सिस्टिम पद्धतीची वजन व मापे चालतात. परंतु व्यवहारांत जुनी रीतिनिहाय मापे चालतात. द्रव पदार्थांचे माप, लिटर आहे.

इतिहास.—स्पॅनिश दर्यावादी लोकां:अमेरिका खंडांतील कोलंबियाच्या किनाऱ्यावर प्रथम आले. आर्लॉबोडिओजडा १४९९ व १५०१ मध्ये क्रियेक टिकाणी उतरला व कोलंबसने १५०२ मध्ये व्हेनेग्वा, पोर्टोबेलो व इतर ठिकाणी पाहिली. १५०८ मध्ये ओनेडोला स्पॅनिश सरकारपासून

केपव्हेलापासून जरीयनच्या आखातापर्यंतच्या प्रदेशाची देणगी मिळाली, व इरियन आखातापासून केप मॅरिथिस एडिओसपर्यंतचा मुलू ब निकवेसाळा मिळाला. १५३६-१५३७मध्ये गॅन्सालो जिमेनेझ डिकेमास याच्या हाताखाली एक स्वारी सॅटामाटोडून मॅग्दलेना नदीचा काठानें गेली होती व कोसाडानें या भागाला न्यू प्रानाडा हे नांव दिले. यानंतर येथें स्पॅनिश सत्ता बळीव स्थापित झाली व समुद्रकिनाऱ्याचे बाजूने भरभराटीच्या बसाह्नी झाल्या. राज्यव्यवस्थेकरतां स्पॅनिश सरकारने न्यू प्रानाडाचा प्रांत १५६४ मध्ये बनविला. १७१८ मध्ये यावर एक राजप्रांतेनिधि नेमण्यांत आला. या प्रांतांत सध्याचा कोलंबिया, व्हेनेझुएला व इक्वेडोरचा समावेश होत असे. १८१९ मध्ये कोलंबियानें हे तीन विभाग एकत्र करून त्याला कोलंबियाचें प्रजासत्ताक राज्य असे नांव दिठें. परंतु १८२९ मध्ये व्हेनेझुएला अलग झाले व १८३० मध्ये इक्वेडोर अलग झाले. १८३१ मध्ये न्यूग्रॅनाडाचें प्रजासत्ताक राज्य स्थापित होऊन १८३२ मध्ये राज्यव्यवस्था ठरविण्यांत आली. प्रेसिडेंटचे नेमणूक चार वर्षे ठरविण्यांत आली. पहिला प्रेसिडेंट जनरल फ्रॅंसिस्को डि पॉला सॅन्टेंडर झाला.

१९०९ च्या ऑगस्टमध्ये जनरल व्हीजेने अत्यक्षपदाचा राजीनामा दिल्यामुळे जनरल रॅमॉन गॉन्सालेस व्हेलेनिया याला एक वर्षपर्यंत अध्यक्ष नेमण्यांत आले. १९१० च्या जुलै १५ मध्ये कॅरीस रेस्ट्रेपो याला अध्यक्ष निवडण्यांत आले. यानें कोलंबियाची सांपत्तिक स्थिति सुधारण्याचे प्रयत्न केले. त्याचप्रमाणे पनामा प्रकरणाचीहि योग्य तऱ्हेने विल्हेवाट लावण्यासाठी त्याने आंदोकाट प्रयत्न केले. अध्यक्ष पदाची मुदत ८ व्हांतच त्याला पुन्हा दुसऱ्या खेपेस अध्यक्ष्याचे जागेकरतां उभे रहाण्याची विनंति करण्यांत आली. पण त्याने ती नाकारली. त्याच्यामागून १९१४ मध्ये ओसे व्हिन्सेंते कोंचा याची निवड करण्यांत आली. कोंचा हा हुजुरपझाचा होता. तरी पण त्याने आपल्या कार्यकारी मंडळींत उदारपक्षाच्या दोघां तिघां गृहस्थानां नेमले. परराष्ट्री खात्यावर मोर्का फायडेल सुजराज या उदारमतवादी व सुप्रसिद्ध विद्वान अशा मुस्त्याची नेमणूक केली. त्याचप्रमाणे डीजे मेन्दासा या उदारमतवादी गृहस्थाचा फडणीस नेमले पण त्याचें ब मंडोक्षाचें पुढें न पडल्यामुळे मेन्डोसा यास राजीनामा घाला लागला. कोंचाच्या कारकीर्दीतच महायुद्धाला सुरुवात झाली व त्यामुळे जे नवीन नवीन सांपत्तिक व इतर अवघड प्रश्न उद्भूत झाले त्याला सोड देण्याचें अवघड काम कोंचा याला करावें लागलें. १९१८ मध्ये कोंचाची मुदत संपल्यावर सुआरेझ याला अध्यक्ष निवडण्यांत आले.

१९०३ मध्ये पनामा हें स्वतंत्र संस्थान बनल्यापासून कोलंबिया, पनामा व युनायटेड स्टेट्स यांमध्ये बरेच वाजुक व गुंतागुंतीचे प्रश्न उपस्थित झाले होते. १९०९ मध्ये ही भांडणी मिटविण्याचा प्रयत्न कोलंबियाकडून करण्यांत आला.

पण त्याला याचें तसें यथा आलें नाहीं. तरी पण त्यावेळीं कसाबसा तद्द करण्यांत आला. या तद्दानाचें कोलंबियानें पनामा हें स्वतंत्र आहे असें कबूल करावें, १९०३ पूर्वी कोलंबियाकडून पनामा संस्थानांनें जे कर्ज घेतलें असेल त्यापासून पनामाला मुक्त करण्यांत यावें व कोलंबियाच्या नुकसान-भरपाईबद्दल पनामानांनें १० वर्षेपर्यंत दरवर्षी २५,००० डॉलर्स कोलंबियाला द्यावे असें ठरलें. वास्तविक कोलंबिया या तद्दाला राजा नव्हताच. त्यामुळे १९१४ मध्ये या तद्दावर पुन्हा चर्चा होऊन त्यांत युनायटेड स्टेट्सनें कोलंबियाला पनामाच्या स्वातंत्र्याबद्दल २,५०,००,००० डॉलर्स द्यावे असें ठरलें. पुढे १९१४ च्या बैठकींत कोलंबिया काँग्रेसनें या ठरावाला आपली मान्यता दर्शविली. महायुद्ध सुरू झाल्या-नंतर लगेच सुआरेझ यानें कोलंबियातील सर्व वृत्तपत्रकारांस महायुद्धाच्या बाबतींत तटस्थ धोरण राखण्याची विनंति केली. त्याचप्रमाणें १९१५ मध्ये ज्यावेळीं अमेरिका ही रोसराष्ट्राच्या वतीनें महायुद्धात पडली त्यावेळींहि कोलंबिया या युद्धांत तटस्थ रहाणार असें सुआरेझ यानें पुन्हा जाहीर केलें. पुढे राष्ट्रसंघामध्ये सामील होण्यासाठीं ज्यावेळीं कोलंबियाला आमंत्रण करण्यांत आलें त्यावेळीं कोलंबिया काँग्रेसनें राष्ट्रसंघात सामील होण्याचें ठरविलें. पण सार्वत्रिक व्हावयाच्या वेळीं पनामा हें स्वतंत्र राष्ट्र मानावयाला कोलंबिया तयार नाही ही अट कोलंबियानें दोस्त राष्ट्रांना कळवून नंतरच गम राष्ट्रसंघात कोलंबियानें भाग घेतला. १९२० च्या डिसेंबरमधील राष्ट्रसंघाच्या जिनेव्हा येथील बैठकीला कोलंबियानें आपले दोन प्रतिनिधी धाडले.

कोलंबेर (१६१९-१६८३)—या फ्रेंच मुस्स्थाचा जन्म १६१९ मध्ये झाला. लहान हुद्यावरून चढत चढत अखेरिंत तो फ्रान्समधील अतिशय थोर मंत्र्यांपैकी एक मंत्री झाला. इ. स. १६६१ मध्ये तो कॅड्रोलर-जनरलच्या जागेवर गेला. टॅन्की अथवा संपत्तीवरील कर कमी करणें व डिपार्टमेंटल कचेरी स्थापणें ह्या त्याच्या प्रथम सुधारणा होत. उद्योगधंदे व व्यापार यांमध्ये शिस्त व नियमितपणा असावा असे त्यास मनापासून वाटे. त्यानें केलेले उराव नेहमी अतिशय कडक असत. उद्योगधंदे जाडविणें, जकातचौक्या स्थापन व्यापार चिरस्थायी करणें व मोठ्या रकमा किंवा हक्क देऊन नमुनेदार कारागिरीच्या कामाची निपज करणें ह्या गोष्टी त्यानें केल्या. वतूल गोळा करण्यात येणाऱ्या लबाब्या बंद करण्याकरिता त्यानें कसून प्रयत्न केला व या कामीं फार निष्ठुरपणा दाखविला. तथापि पूर्णपणें नवीन अशी पद्धत अमलांत आणण्याजोगें त्याचें मन विचारी व खोल नव्हतें. त्याला मार्गांत पुष्कळ अडचणी आल्या; परंतु त्यानें साहाय्यपणांनें व धैर्यानें त्यांस तोंड दिलें. जहाजांच्या व्यापाराची त्याला फार आवड होती. त्याचप्रमाणें धूला व शाळें हे त्याच्या आवडीचे विषय होते. कारागिरीना उदार देणग्या देऊन त्यानें कलेस उत्तेजन दिलें. इ.

स. १६६३ मध्ये त्यानें दि अँकॅडमी ऑफ इन्स्ट्रुक्शन्स आणि 'वेल्स लेटर्स' यांची स्थापना केली. स. १६६८ त 'अँकॅडमी ऑफ सायन्सेस' ही संस्था त्यानें स्थापन केली. स. १६८३ त पॅरिस येथे तो मरण पावला.

कोलंबो—कोलंबो ही सीलोनची राजधानी व मुख्य बंदर आहे. हें सीलोन बेटाच्या पश्चिम किनाऱ्यावर आहे. येथील लोकसंख्या सन १९०१ मध्ये १,५४,६९१ होती. ह्या मोठ्या व कृत्रिम बंदराच्या दक्षिणेस एक लहानसें भुशिर आहे. येथे पूर्वी किल्ला होता. परंतु १८६९ मध्ये तो पाडण्यात आला. येथे एक "रॉयल कॉलेज", धंदेशिक्षणाचें विद्यालय व सेंट जोसेफ रोमन क्याथॉलिक विद्यालय आहे. या शहरांत बहुतेक ठिकाणी ग्यासचे दिवे आहेत व काही ठिकाणी विजेचे दिवे आहेत. शिवाय येथें विजेच्या ट्रामगाळ्या आहेत. शिवाय मद्रासप्रमाणें रिक्षा हें लोकप्रिय वाहन उपयोगात आहेच. शहरात ३० मैलावरून पाण्याचा पुरवठा होतो. सीलोनमध्ये सुरू झालेल्या चहाच्या व कांफ्याच्या लागवडीमुळे कोलंबोची वरीच भरभराट झाली. या शहरात जहाजांतून पाठविण्यास कांफी बंद करण्याकरिता व स्वच्छ करण्याकरिता सुमारे १०,००० लोक कामावर आहेत. कोलंबोचें वाढत्या महत्त्वाचें कारण तें पूर्वेकडील आगबोटी लागण्याचें बंदर आहे हें होय. १८७५ साली येथील सुंदर धक्काच्या पायाचा दगड बसविला. या बंदराला अता पाहिल्या प्रतांचें महत्त्व आलें आहे. हल्ली जगांतलें उत्तम कृत्रिम बंदरांपैकी हें एक आहे. आगागाडीच्या वाढीमुळे सीलोन बेटाचा सर्व व्यापार येथें आला व अशा रीतीनें त्याची भरभराट झाली.

कोलंबो हें प्रथम कालनी या नावानें प्रसिद्ध होतें. अरब लोकांनी याचें नांव बदलून कोलेबु असें ठेविलें. १३४६ मध्ये इब्नबतूता यानें या शहराचा सेरेन्दिब(सुवर्णद्वीप)मधील सर्वांत मोठें व सुंदर शहर असा उल्लेख केला आहे. १५१० मध्ये पोर्तुगीज लोकांनी येथें वसाहत केली व १५२० मध्ये त्यांनी आपल्या बंदराला तटबंदी केली. १५८६ मध्ये राजासिंह यानें या शहराला वेढा दिला. परंतु त्यास तें घेता आलें नाही. १६५६ मध्ये हें डच लोकांनी काबीज केलें. तेव्हा हें भरभराटीत होतें, व येथें पाच धर्मपंथाचे मठ होते. १०० पेक्षां जास्त सरदार घराणी व १५०० व्यापार व राजकीय धंद्यात असलेल्या लोकांची घराणी येथें होती. १७९६ मध्ये हें ब्रिटिशांना देण्यांत आलें.

कोलंबुक—हेन्री थॉमस कोलंबुक या पौरस्त्यभाषा-कोविद इंग्रज गृहस्थाचा जन्म १७६५ त झाला. त्याचें शिक्षण घरीच झालें असून वयाच्या पंधराव्या वर्षीच त्यानें ग्रीक व लॅटिन भाषा आणि गणित या विषयांत बरेंच प्रावीण्य मिळविलें. १७८२ सालीं हिंदुस्थानांत एक कारकुनाच्या जागेवर त्याची नेमणूक झाली व पुढें लवकरच त्याची बदती होऊ लागली. हिंदुस्थानांत आल्यानंतर अकरा वर्षांनी

त्याने संस्कृत भाषेचा अभ्यास केला. भाषा जाणणारापैकी हा एक विद्वान गृहस्थ बनला. 'डायजेस्ट ऑफ दि हिंदू लॉ' (हिंदुकायद्यांचे वर्गीकृत संग्रहपुस्तक)चे अपुरे राहिलेले भाषांतराचे काम याजकडे देण्यांत आले होते. १८०५ साली फोर्ट विल्यम येथील विद्यालयांत हिंदु कायदा व संस्कृत विषयाचा त्याला अभ्यापक नेमिले. याच सुमारास त्याने संस्कृत व्याकरण, हिंदुधर्मसंस्कारांची माहिती व वेदावर निबंध लिहिले. तो १८१४ साली इंग्लंडला परत गेला व १८२७ साली मार्चच्या १८ व्या तारखेस मरण पावला. मरणापूर्वी कांहीं दिवस तो एशियाटिक सोसायटीचा डायरेक्टर होता.

कोलम—वऱ्हाड—मध्यप्रांतांत एक असंस्कृत जात. यवतमाळच्या वणी तालुक्यात विशेषतः राहणारे हे लोक असून यांची एकंदर संख्या २५००० आहे. हे लोक गोंड वंशातले आहेत व यांची भाषा कोलामीच आहे व तिचे स्थान गोंडीप्रमाणेच कानडी, तामीळ व तेलगु यांच्यामध्ये आहे. कोलामी, भोली व चांचाची नायकी भाषा या तिन्ही बहिर्णिसारख्या आहेत. पण गोंडी भाषेपेक्षा ही फारच भिन्न आहे. या भाषेचा व नीलगिरीतल्या उपभाषेचा संबंध आहे. याची कुलनावे मराठी आहेत. यांची गाणी देखील मराठी आहेत. याची राहणी कुणव्यांसारखी आहे. वऱ्हाडत ज्या बायकास नवरा लोकर मिळत नसे त्या अन्य पुरुषांवर झडप घालीत आणि लमें करावयास लावून त्यांना आपल्या ताब्यात ठेवीत.

यांच्यात उपजाती नसून एकाच विभागांत लमें न करणारे कांहीं विभाग पडले आहेत. स्त्रिया शेतांत किंवा रानांत असतांना वधूला हे लोक पळवून नेतात. कधी कधी पुरुषांना पत्ता मिळाल्यास ते काठया घेऊन युद्ध करावयास येत आणि त्या युद्धांत वराचे लोक हरले तर वधूच्या बापास कांहीं रुपये देऊन वधू घेत. आजकाल तर या युद्धाचे नुसते सोंग करतात. लमविधि कुणव्यासारखाच असतो. विधवांचे लम त्यांच्या आईबापाच्या परवानगीशिवाय होत नाही. पण एखाद्या विधवेला कोणी पुरुष फारच आवडला तर आपल्या डोक्यावर पायांचे मडके घेऊन त्याच्या घरांत तिने शिरावे म्हणजे तिला बाहेर घालविता येत नाही काडी मोडणाऱ्या जोडप्यांने मद्याचे भांडे घेऊन पंचाशतीसमोर उभे रहावे. त्या भांड्यावर एक काडी ठेवावी, तिचे टोंक दोघांनी धरावे व नवऱ्याने बायकोस बहीण म्हणावे व बायकोने नवऱ्याला भाऊ म्हणावे म्हणजे काडी मोडली. हे लोक प्रेते पुरतात. या लोकांची मुख्य देवी सीता आहे. हे लोक जगाचा उत्पन्न व रक्षणकर्ता कोणी देव आहे असे मानित नाहीत. गांवाचे मोठ्या रोगांपासून रक्षण करण्याची यांची रीत फार मनोरंजक आहे. गांवाच्या चारी दिशांस चार दगड ठेवतात. नार्सेक सीतेला बकरा व कोंबळ्यांचा बळी अर्पण करतो व चारी दिशांच्या दगडास ओडणाऱ्या

मिठाच्या ओळी गांवाभोवती काढतो. फक्त एक वाट मोकळी ठेवतो. त्याच वाटेने सर्वांनी गेळे व आले पाहिजे. या ओळीला बंदूश म्हणतात. या ओळीत रोगराईचा प्रवेश होत नाही असे समजतात. हे लोक गोंडांच्या हातचे जेवतात पण गोंड यांच्या हातचे जेवत नाहीत. हे उंदीर, वाघ, सर्प, गढवे व कोल्हे खातात. पूर्वी नायकास जमीनीचे वाटे करण्याचा अधिकार होता. व अद्यापपर्यंत हे कोटांत न जाता पंचाशतीकडूनच तंटे तोडून घेतात. प्रायश्चित देऊन जातींत परत घेण्याचा विधि असाः—पतितांने नदीत डोकें भिजवावे व क्षौर करावा. आगटीजवळ बसून सर्व दोष जळाला असे लोकांना सांगितले म्हणजे स्नान करून जातभाईच्या आंगठ्याचे चरणतीथे ध्यावे. स्त्रियांस देखील जातींत पावन करून घेण्यास क्षौर करावेच लागते. कापूस चोरण्याविषयी यांची प्रसिद्धी आहे. यांना निरनिराळ्या वनस्पती व त्याचा उपयोग फारच चांगला ठालक आहे. [रसेल व हिरालाल.]

कोलाचल—मद्रास इलाख्यांतिल त्रावणकोर संस्थानांमधील इरेनियल तालुक्यातील एक बंदर. याची लोकसंख्या १९०१ साली १००० होती. पावसाळ्यांत अगर सप्टेंबर ते एप्रिल या महिन्यांत १५ ते २० जहाजे व ४०५० बोटी या बंदराला लागतात. येथून कांफी, खारे मांस, सागवान, गूळ इत्यादि जिनस बाहेर जातात. व तांदूळ, बंगाली चणे, लोखंड इत्यादि जिनसांची आयात होते. येथे पूर्वी निळीवा कारखाना होता. हे प्राचीन काळी चांगले बंदर असून एका वेळी उच लोकांच्या ताब्यांत होते असे बाथोलोम्युने म्हटले आहे. १७४० मध्ये त्रावणकोरच्या सैन्याचा सेनापति राम अय्यन दलव याने उच लोकांचा पराभव केला व हे बंदर ताब्यांत घेतले.

कोलायन—एक जात. याची वस्ती मद्रास व कूर्ग प्रांतांत असून संख्या (१९११) २२२४१ आहे. मलबारच्या उत्तरेस व दक्षिण कानडातील कांसारगड तालुक्यांत कोलायन जात बहुधा आढळून येते. दक्षिण मलबारांत या जातीस उराळी म्हणतात. गार्डे राखणे व कांहीं हिंदू देवळांस दुधतुपाचा पुरवठा करणे हाच त्यांचा वंशपरंपरागत धर्मा असला तथापि सध्या बहुतेक कोलायन गवळ्यांचे काम करतात. त्यांच्या हातसिंबंधी दोन विभाग आहेत. आयन अथवा कोल-आयन हा एक भेद व मारियन अथवा एरमन हा दुसरा भेद होय. कोलायन हा शब्द गोळा व अयन या शब्दांपासून झाला आहे. गोळा हा तेलगु शब्द असून त्याचा अर्थ गवळी असा आहे. कोलायन व एरमन या दोन मुख्य पीटजाती परस्परान्त लमें करीत नाहीत. परंतु दोन्ही जातीतील स्त्रिया नायरांशी मात्र संबंध ठेवतात. अशा लोकांच्या संततीला कोलायनपेशां हलके लोक म्हणून समजण्यांत येते. कोलायनांच्या उपाध्यायांस मुधावन अथवा पोडून असे म्हणतात व त्यांची नेमणूक राजाकडून होते. बयांत येण्यापूर्वीच कोलायन

बुंधूंची लमें ' तालिकेदू ' विधीनें करण्यांत येतात. कानिसन (ज्योतिषी) जेव्हां सुहूर्त पाहून देतो तेव्हां तालिसमारंभ होतो व नंतर तिच्यावरून तांदूळ, नारळ इत्यादि साज-सकाळ ओवाळून टाकण्यांत येतात. मृतांचें दहन करण्यांत येतें व पहिले दहा दिवसयरीत मृतात्म्यास थोडें अन्न मिळावें म्हणून तें बाहेर ठेवले जातें. बाराव्या दिवशी वाथियन नांवाचा उपाध्याय मृताच्या जागेवर जाऊन व विभूति घेऊन एक मनुष्याकार आकृति काढतो तेंथे पूजा व नैवेद्य करतात व ती नैवेद्य मृतास अर्पण करतात. हा विधि क्षाल्यावर स्नान करून ते शुद्ध होतात. [थस्टेन].

कोलार, जि ल्हा.—म्हैसूर संस्थानच्या पूर्वभागांतला एक हिल्हा. या जिल्ह्यांचे क्षेत्रफळ १९११ साली ३,१६,४१२ चौरस मैल होतें.

सीमा:—उत्तरेस, अनंतपूर व कडाप्पा जिल्हे; पूर्वेस कडाप्पा व उत्तर अर्काट हे जिल्हे; दक्षिणेस सालेमचा जिल्हा; व पश्चिमेस, बंगलोर व तुंकूर जिल्हे.

स्वरूपवर्णन:—पूर्वभाटाच्या दक्षिणेस व ईशान्येस हा जिल्हा चिकटला आहे. या घाटांनून पालार व पेनेर नद्या बहात गेल्या आहेत. चायच्येस, नंदिदुगच्या भोंवतालच्या प्रदेशांत अर्कावती, चित्रावती, पेनेर, पालार, पापुनी व पोनोर या नद्या उगम पावल्या आहेत. नंदिदुग पासून उत्तरेस एक पर्वताची रांग गेली असून तिची उंची ४८५१ फूट आहे. या पर्वताचे पेटुकोंड हें सर्वांत उंच शिखर होय. या जिल्ह्याच्या मध्यभागांतून, टयाकल, रेवाकेलरो, कोलार (४०२६ फूट), रहुमानगड (४२२७) अवाजी दुर्ग (४३८९) व डोकूलकोंड या रांगा उत्तरेस पसरलेल्या आहेत. पूर्वेस व ईशान्येसीह लहान लहान टेकड्यांचे जाळे पसरलेले आहे; व त्यामुळे पुष्कळ खोरी व नलेली आहेत. जिल्ह्याच्या पूर्वे व मध्य भागांत पालार नदीची खोरी असून त्यांमधील जमीन सुपीक आहे.

भूतरी:—या जिल्ह्यांतल दगड जम्बूर जातीचा असून त्यांत अन्नकाचे दगड मधून मधून विखुरले आहेत. नंदिदुग मधील दगड हे प्रानाइट (वज्रतुंड) दगडाच्या जातीचे आहेत. बौरिंगपेट टाळण्यांतून जी टेकड्यांची मालिका गेली आहे तीत टिसूळ दगड सांपडतात. हे वरून चपटे असतात. या जिल्ह्याच्या दक्षिणभागांत कोलार गोळ फील्ड्स आहेत.

वनस्पती:—बंगलोर जिल्ह्याप्रमाणेच या जिल्ह्यांतहि बरेच तलाव असल्याने, वनस्पतींची समृद्धि आहे. पाण्यांत व पाण्याच्या बाजूनें पुष्कळ प्रकारचीं गवते व मुळ्या सांपडतात. नंदिदुगच्या टेकड्यावरहि अनेक प्रकारच्या वनस्पती व झाडे आहेत. या टेकड्यांवरील झाडे खूपच उंचच्या उंच असतात. या झाडांच्या आश्रयानें निरनिराळ्या प्रकारच्या लता व वेळी उगबलेल्या असतात.

हवा व पर्जन्यमान:—येथील हवा बंगलोर जिल्ह्यांतिल हवेपारखाच आहे. पण बंगलोरपेक्षा येथील पर्जन्याचें प्रमाण थोडे कमी आहे. सर्वे जिल्ह्यांचाच हवा निरोगी आहे. त्यांतल्या त्यांत, चिकबल्लापूर व कोलार या शहरांनी व त्यांच्या आसपासची हवा फार सुख आहे. पण चिकबल्लापूर येथें प्लेगचा त्रास बारांवार सोसावा लागतो. या जिल्ह्यांत बाहेरगांवच्या लोकांची नेहमी येजा असले यानें कोलार व इतर सासार्गिक रोगाचा येथें बराच फैलाव आहे; पण हें साथीचे रोग बंद करण्यासाठीं आरोग्यसंरक्षक खत्यानें शक्य ती व्यवस्था करण्याचे प्रयत्न चालविले आहेत. येथील पर्जन्याचें सरासरी मान २९ इंच आहे.

इतिहास:—या जिल्ह्याचा जो इतिहास उपलब्ध आहे त्यावरून या जिल्हावर अगदी प्रथम महाबली अंगर बाण या लोकांची सत्ता होती. हे महाबली आपल्याला बलीचे वंशज असे मानीत. यांची राजधानी उत्तर अर्काट मधील पंडुची पुरी ही होती. हा जिल्हा धरून सर्व तेलगु मुखलावर, पल्लवांचे राज्य पसरलेले होतें; व हे महाबली अंगर बाण राजे हे पल्लवाचे मांडलिक होते. त्यानंतर वैदुघ घराण्याचाहि या जिल्हावर सत्ता असावी असें दिसते. दुसऱ्या शतकापासून ते दहाव्या शतकापर्यंत, या जिल्ह्याचा पश्चिमभाग गंग घराण्याच्या ताब्यात होता. नंतर ९९८ मध्ये कोल लोकांनी गंगघराण्याची सत्ता नाहंशी करून आपलें बच्येस बसविलें. त्यांच्या कारकांदात या जिल्ह्याला निकरिलि चोळमंडळ हें नाव पडलें. ११९६ च्या सुमारास या कोलांचो सत्ता संपुष्टांत येऊन, होयसळ घराण्याची सत्ता या जिल्हावर पसरली. १२५४ मध्ये या घराण्याची दोन घराणीं होऊन, सोमेश्वराचा मुलगा रामनाथ याच्या कडे हा जिल्हा आला. पण ही वाटणी फार दिवस टिकली नाहीं. होयसळ घराण्याचा राजा तिसरा बल्लाळ याच्या कारकांदात पुन्हा पूर्वीचा सर्व प्रांत एकट्या बल्लाळाच्याच ताब्यांत आला. विजयानगरची सत्ता ज्या वेळी या जिल्हावर पसरली त्यावेळी मुलबगल ही या राज्याची राजधानी झाली. १५ व्या शतकाच्या अखेरीस बहामनी सुलतानानें विजयानगरच्या मुखलात धुमाकूळ घातला असता सालुव नरसिंह नावाच्या विजयनगरच्या सेनापतीने या बहामनी सुलतानाचा स्वारी मोठ्या शौर्याने परतविली व स्वतःच विजयानगरचें सिंहासन बळकावले. पुढे बऱ्याच वर्षांनी तम्मे गौडा नांवाच्या एका मांडलिक राजानें सुगतूर येथे आगली सत्ता स्थापन केली व या त्याच्या कृत्याबद्दल विजयानगरच्या राजानें त्याला कोलार जिल्ह्याचा पूर्वभाग वक्षीन दिला. १४७६ मध्ये दुसऱ्या एका मांडलिक राजानें पश्चिमेस चिकबल्लापुर नांवाचें संस्थान स्थापन केलें. १७ व्या शतकांत कोलार जिल्हा विजापूरच्या ताब्यांत जाऊन विजापूरकरांनी या मुखलावर शहाजीची नेमणूक केली. हा जिल्हा मोंगलांच्या ताब्यांत जवळ जवळ ७० वर्षे होता. नंतर तो

मराठ्यांच्या ताब्यात आला. पुढे अनुक्रमे कडाऱ्याचा नबाब, अडोनीचा नबाब, सलाबतजंग यांच्या तो ताब्यांत गेला. १७९१ मध्ये सलबतजंग याने हा जिल्हा हैदर अल्लीला दिला. १७९८ मध्ये ब्रिटिशांच्या ताब्यांतहि कांहीं काळ हा किष्ठा होता, पण १७७० मध्ये मराठ्यांनी पुन्हा तो जिंकून घेतला. पुढे हैदराने पुन्हा तो आपल्या ताब्यांत घेतला पण १७९१ मध्ये ब्रिटिशांनी तो जिंकून घेतला. शेवटी १७९२ मध्ये ब्रिटिशांनी तो म्हैसूरकरांना देऊन टाकला. या जिल्ह्यांतील अवनी, बेटमंगल व टेकल या ठिकाणी प्राचीन काळचे अवशेष सांपडतात. नोनमंगल येथे १८९७ मध्ये एक जैनांचे देवालय सांपडले. त्यामध्ये चौथ्या अगर पांचव्या शतकांतील शिलालेख आढळून आले. तसेच त्या देवळांत बायें, लहान लहान मूर्ती व इतर वस्तुहि सांपडल्या. नंदी येथील नंदीश्वरांचे देवालय व कोलार येथील कोलारम्मांचे देवालय हीं हि जुनी आहेत. नंदीश्वरांच्या देवळांतील नक्षीकाम प्रेक्षणीय आहे. ही दोन्ही देवळे कोलाच्या काळची म्हणजे ११ व्या शतकातील दिसतात. कोलार शहरांत हैदरअल्लीच्या घराण्यांतील एका प्रसिद्ध पुण्याचे थडगे आहे. सर्व जिल्ह्यांत जे शिलालेख सांपडले आहेत ते हल्ली छाण्यांत आले आहेत.

शेतकी:—पठारावरील जमीन तांबडी व रेवाळ असून त्यात अन्न व प्रानाईट दगड पसरलेले आहेत. दऱ्याखोऱ्यांतील जमीन सुपीक आहे. या जिल्ह्यांत बागाइत जमीनहि पुष्कळ आहे. रागी, तांदूळ, धान्ये, ऊंस व बटाटे हीं मुख्य पिके आहेत. १९०३-४ साली अंगलाचे क्षेत्रफळ १३१ चौरस मैल होते व त्याचे कराचे उत्पन्न ४७,००० रुपये झाले.

व्यापार व दळणवळण:—कोलार येथील सोन्याच्या खाणी वगळून दिल्या इतर धंदेहि येथे घरेच आहेत. गौरीविदूर येथे साखरेचा कारखाना आहे. कोलार येथे धंदेशिक्षणाची शाळा आहे. कोलार, विकचन्नार, सिद्धष्ट तालुक्यांत रेशमाचे कारखाने पुष्कळ आहेत. १९०४ मध्ये १४२१ लहान कारखाने लॅकॅट तयार करण्याचे होते. याशिवाय लांबडी काम, लोखंडी काम, ताचे पितळेची भांडी तयार करण्याचे काम इत्यादि पुष्कळ प्रकारचीं कामे येथे होतात. जिल्ह्यांत १९०४ साली २१३ तैलाच्या चक्क्या व २०९ साखरेचे कारखाने होत्या. मुलबगल या शहरां साखर उत्कृष्ट तयार होते. मद्रास रेल्वेच्या बंगलोरचा फांटा या जिल्ह्यांतून सर्व ठिकाणी गेला आहे.

साक्षरता:—१९११साली लोकसंख्येपेकी ४०,९१० लोक साक्षर होते. म्हणजे साक्षरतेचे प्रमाण षेकड्या असे पडले. इंग्लिश जाणणाऱ्या लोकांची संख्या २६८९ होती. १९०३-४ मध्ये या जिल्ह्यांत ४१३ शाळा होत्या.

ताड का. —कोलार जिल्ह्यांतील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ २,८२,०५४ चौरस मैल आहे. १९११ साली या

तालुक्याची लोकसंख्या ८०,९६१ होती. तालुक्यांत कोलार नांवाचे शहर व २९२ खेडी आहेत. १९०३-४ साली जमिनीच्या वसुलाचे उत्पन्न १,७१,००० रुपये होते. या तालुक्याच्या पूर्वे भागाच्या हद्दीवरून पालार ही नदी वाहात जाते पश्चिमेस कोलार व वाकलेरी या टेंकळा आहेत. या तालुक्यांत विशेषतः दक्षिणभागांत पुष्कळ मोठे तलाव व विहिरी आहेत. तालुक्यांतील व कोलारच्या टेंकळांवरील पठारांतील जमीन सुपीक आहे. पुष्कळ खेळांतून रेशमी किड्यांच्या संवर्धनाचा धंदा आढळून येतो.

शहर. —कोलार जिल्ह्यांचे व कोलार तालुक्यांचे मुख्य ठिकाण. हें शहर बोरिंगपेट स्टेशनापासून उत्तरेस ११ मैलांवर आहे. या शहराची लोकसंख्या १९११ साली ८१९३ होती. कोला हें फार प्राचीन काळापासून प्रसिद्ध आहे. याचे पूर्वीचे नांव कुवलालपूर असे होते व त्याचे पूर्वे कोलाल व कोलार असे रूपांतर झाले. येथील कोलारम्मांचे प्रसिद्ध देवालय ज्यावेळी अकराव्या शतकांत कोलांनी गंग घराण्याचे वनेष नट केले त्यावेळचे असून ते रामेंद्र कोल नावाच्या राजाने बांधले असे म्हणतात. १२ व्या शतकांत कोलांची सत्ता होयसळ राजाने चळकावठी व कोलांना म्हैसूर मधून हांकलून दिले. या संवर्धनाचा इतिहास कोलार जिल्हावरील लेखांत दिलेला आहे. या शहराी हैदरअल्लीच्या बापांचे एक थडगे असून त्याची व्यवस्था ठेवणानेच स्वतंत्र इनाम आहे. या शहराच्या भोंवतालचा तट कांहीं वर्षांपूर्वी पाडण्यात आला व शहराभोंवतीचा खंदकहि बुजविण्यांत आला. त्याच सुमारास पुष्कळ रस्ते बांधण्यात आले. रेल्वे सुरू होण्यापूर्वी मद्रासच्या रस्त्यावरील कोलार हें रहदारीचे शहर होते. या शहरांत विंचू फार आहेत. कोरम्मा देवळाच्या प्रवेश दाराखाती जें भुयार आहे त्यात विंचू आहेत असे म्हणतात. देवाला नैवेद्य म्हणून जे जिन्नस देण्यात येतात त्यांत रुपाचा तयार केलेला एक विंचू नेहमी अर्पण करण्यांत येतो. रेशमाच्या किड्यांसाठी मलबेरी वृक्षांची लागवड येथे फार करण्यांत येते. लोंकरी बुरगुसे करण्याचा येथे धंदा आहे. येथे दोन हायस्कूल आहेत व मेयोडिसट एग्रीकॉलप संस्थेची अनाथांसाठी एक धंदेशिक्षणाची शाळा आहे. १८७० मध्ये या शहराला म्युनिसिपालिटी देण्यांत आली.

गोड फोल्ड (सोन्याच्या खाणी) —कोलार जिल्हाच्या आग्नेय भागांतील एक शहर. बोरिंगपेट स्टेशनापासून हें १० मैलांवर वसलेले आहे. बोरिंगपेटपासून येथपर्यंत कोलार गोडफोल्ड रेल्वे आहे. याच्या पश्चिमेस लहान मोठ्या बऱ्याच टेंकऱ्या पसरलेल्या आहेत. याचे क्षेत्रफळ १९११ साली १४.८८ चौरस मैल असून लोकसंख्या १९,१८४ होती. या प्रदेशातील सोन्याच्या खाणीविषयी प्राचीन काळापासून प्रसिद्धि होती. टिपू सुलतानाने या खाणी खणण्याचा प्रयत्न केला होता पण तो निष्फळ झाला. १८०३ साली लेफ्टनंट वारन थॉर्न

प्रथमतः इम्रजांध्या नजरेस ह्या गोष्ट आणली. १८७३ मध्ये मेजर लावेल यानें म्हेसूरसरकारपासून या खाणी खणण्याचा बीस वर्षांचा मालकी हक्क मिळविला. पण हें काम एकट्याच्या भांडवलदार निभावणार नाही असे पाहून त्यानें म्हेसूर सरकारच्या संमतीने कोलार कनसेशनरीयस नांवाच्या एका मंडळाला १० वर्षांच्या मुदतीने २० चौरस मैलांचा प्रदेश फौलानें दिला. १८८१ मध्ये या मंडळाला लंडन येथील प्रसिद्ध खाणीशास्त्रातील पारंगत अशा मेसर्स टेलर अँड को या शास्त्रज्ञ एंजिनियरांची मदत मिळाली. नॅदिद्रुग येथील खाणी खणण्याचे काम फॅटन प्लूमर या अनुभवीक खाणी-तज्ञानें सुरू केलें. पण भांडवलाच्या प्रभावी १८८३ साली तें काम बंद पडलें. पण त्याच साली फॅटन प्लूमर यानें जॉन टेलरच्या प्रोत्साहनाने तें काम आपल्या अंगावर घेतलें व त्याच्या नशिबानें त्याला यांत यश आलें. १८८५ मध्ये कोलार येथील खाणीची सोन्याबद्दल चोहोंफेड प्रसिद्ध झाली. म्हेसूरदरबारने आपला त्यात हिस्सा ठेवून खाण्याच्या बरील कालाचे दर कमी केले. १९०४ च्या अखेरीस एकेदर ११० लक्ष पाउंडाच्या किमतीचे सोने या खाणीतून बाहेर पडलें. तापेरी दहा लक्ष पाउंड म्हेसूरसरकारला व ९० लक्ष डेव्हिडंड म्हणून वाटण्यांत आले. १९०४ मध्ये या खाणीचा ११ कंपनी काम करीत होता. त्यापैकी म्हेसूर, एंजिनियरीक, उरेगम, नॅदिद्रुग व बालाघाट या पांच कंपन्या डिव्हिडंड वाटीत असत. या निर-निराळ्या कंपन्यातफे खाणीवर ५१० युरोपियन, ८१५ युरे-शियन व २७,००० हिंदू लोक काम करीत होते. १९१८ साली हिंदुस्थानात निघालेल्या सोन्यापैकी ९४ टक्के कोलार गॅल्फकॉल्डचे होतें व त्याची किंमत २९० लक्ष रुपये होती. या खाणीच्या धंद्याला प्रोत्साहन देण्यासाठी म्हेसूर संस्थानने अनेक साधने निर्माण केली. १८९४ मध्ये बोरिंगपेट जेक्शन पासून खाणीकडे जाणारा एक रेल्वेचा फांटो बांधण्यांत आला. १८९९ मध्ये आरोग्यसंरक्षक खाते निर्माण करण्यांत येऊन ७ लोकांचे एक मंडळ नेमण्यांत आले. १९०० साली म्हेसूर सरकारने या खाणीच्या संरक्षणार्थे पोलीसठाणेहि निर्माण केरें. १९०२ मध्ये कावेरी नदीच्या पाण्याच्या सहा-यानें खाणीच्यासाठी विजेच्या प्रकाशाची सोय करून देण्यांत आली. प्रथम ४१८५ हाँस पावरची वीज उत्पन्न होत होती. पण १९०५ मध्ये ती जवळ जवळ ८००० पर्यंत वाढविण्यांत आली व हल्ली आणखी २००० पावर वाढविण्याची योजना चालली आहे. खाणीतील लोकांना पाण्याची सोय म्हणून पाळार नदीच्या काठावर असलेल्या बेटमंगल तलावापासून पाण्या नेण्यांत आले आहे. प्राथेनामंदिरें, क्लब, मोठमोठी दुकानें ह्या या ठिकाणी स्थापन झाली आहेत. १८९५ साला-पासूनच येथे एक स्वतंत्र शहर वसविण्याची कल्पना संस्था-नच्या बांधण्यांत घाळत होती. १९०१ साली तिला मूर्त स्वरूप देण्यांत आलें. नवीन शहराला राबर्टसनपेट हें नांव

देण्यांत आलें. या शहराच्या आसपास खाणीतील मजुरांच्या चाळी आहेत. या शहरांत मोठमोठे रस्ते बांधण्यांत आले असून विहिरी वगैरे खणण्यांत आल्या आहेत.

कोलार सरोवर:—हें मद्रास इलाख्यातील गोड्या पाण्याचे सरोवर असून हें कृष्णा जिल्ह्यामध्ये आहे. याच्या अर्ध्या-भागांत पाणी असून अर्ध्या भाग दलदलीचा आहे. हें सरोवर प्रथम बंगालच्या उपसागराचा एक फाटा असता याचा आकार अंज्यासारखा असून याच्या दोन्ही वाजूस अनुक्रमें गांदावरी व कुष्ण. या नद्या वाहतात व या नद्यांच्या मुखाशी गाळ साठून ज्या नद्या जमीनी तयार झाल्या त्याच्या एक-मेकांशी झालेल्या संमेलनाने या सरोवराचा समुद्राशी अस-लेला संबन्ध तुटला. या सरोवरांत आतां नद्या व जलप्रवाह वाहत असल्यामुळे यांतील पाणी गाडें आहे. परंतु या जल-प्रवाहासरोवर वाहान येणारा गाळ दरवर्षी या तळावाम भरून काढतो. पावसाळ्यात या सरोवराची लांबी १०० मैला. हून अधिक असते पण उन्हाळ्यात ती बरीच कमी होते या सरोवराच्या उत्तरेस २० पासून ५० मैलावर पूर्वे घाटांच्या टेंकड्या असून सरोवराच्या २००० चौरस मैल प्रदेशातील जलप्रवाह या सरोवरास येऊन मिळतात. या रांतीने सांचळेंलें पाणी परंतलकभम व जुविरकनम या दोन सांडावाटे सरोवराच्या बाहेर पडते. या सरोवरात पुष्कळ मासे असून सरोवराच्या तिरावर सर्व तऱ्हेचे पाणवुडे पक्षी राहतात.सरो-वरांत पुष्कळ वेट असून त्यांवरील जमीन मुर्णीक आहे. ह्या जमीन दरवर्षी नांगरण्याकरितां ठेक्याने दिली जाते.

कोलिकेर, रुडोल्फ आलबर्ट व्हॉन—(१८१७ ते १९००) हा स्विस शारीशास्त्रज्ञ व इन्द्रियविज्ञानशास्त्रवेत्ता झूचिच येथे ता. ६ जुलै इ. स. १८१७ रोजी जन्मला. त्याचे आईबाप झूचिचचे रहिवासी असून त्याची वायकोहि तेथीलच असल्यामुळे, जरी त्याने आपलें आयुष्य जर्मनींत घालविलेंलें असलें तरी वास्तविक त्यास स्वित्झरलंडचाच नागरिक म्हणणें योग्य होईल. झूचिचच्या शाळेंत प्राथमिक शिक्षण झाल्यावर त्याचा १८३६ मध्ये तेथील विश्वविद्यालयांत प्रवेश झाला. पुढें बॉन व बर्लिन येथील विश्वविद्यालयांत शिक्षण संपादून त्याने जॉहानस सुडर व एफ. जी. जे. हेन्ले यांचे शिष्यत्व स्वीकारिले १८४१ त झूचिच येथे तत्त्वज्ञान विषय घेऊन व १८४२ त हायडेलबर्ग येथे वैद्यकीचा अभ्यास करून तो उत्कृष्ट पदवीधर झाला. हेन्लेच्या हाताखाली शारीरशास्त्रातील प्रेतच्छेदक शिष्य म्हणून तो प्रथम नोकरास राहिला. परंतु १८४४ त तुलनात्मक शारीरशास्त्राचा व इन्द्रियविज्ञानशास्त्राचा अध्यापक म्हणून त्यास स्वदेशी विश्व-विद्यालयांकडून नियंत्रण आलें. परंतु तेथे तो फार दिवस राहिला नाही. कारण १८४७ त वृद्धवर्षी येथील विद्या-लयाकडून त्यास सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या तुलनात्मक शारीर-शास्त्राचा व इन्द्रियविज्ञानशास्त्राचा प्रसिद्ध अध्यापक म्हणून नेमण्यांत आलें. त्यानंतर, सर्व व्यामोहाचा परित्याग करून

बव्हेरियन छाह्रांताल शांत असा विद्यापीठीय जीवनरुम आमरण घालवीत असतांना तेथेंच त्यानें २ नोव्हेंबर १९०५ तारखेस इहलोक सोडला. सूक्ष्मदर्शक यंत्र व कोलिकेर हें नांव यांचें साहचर्य सतत राहिल यांत शंका नाही. 'सजीव प्राण्यांचा सूक्ष्मदर्शक यंत्रानें शोध' हा विषय पुनरुज्जीवित होण्याचा काल व कोलिकेरच्या एतद्विषयक शोधांचा काल या गोष्टी अगदीं एकदम व एकाच वेळीं घडून आल्या. परंतु यापूर्वीं दोन शतकें प्रसिद्ध इटालियन मालपिघी यानें सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या साहाय्यानें प्राणी व वनस्पती यांचें निरीक्षण केले होते. मालपिघीनंतर संयुक्त सूक्ष्मदर्शक यंत्राची सुधारणा व थिओडोरसिन्हान आणि मॅथिअस यांनीं सूक्ष्मपिंड अथवा गोलकसिद्धांत यांचें केलेलें प्रसिद्धीकरण, या दोन गोष्टीमुळे सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या शोधांत एक नवें मन्वतर घडून आले. तादृशोचित उरसाह्यामुळे कोलिकेर यानें या नवीन विद्येच्या क्षेत्रांत ताबडतोब प्रवेश केला. तेथें त्यानें जे दीर्घकालीन व विविध असे परिश्रम केले त्याला मूळ कारण म्हणजे त्याचें गुरु हेन्ऱे व जोहानेस मुन्नर हेच होत. तत्कालीन प्रवृत्तींचाहि त्याच्यावर परिणाम झाला.

द्वारिच येथें व नंतर वूर्सबर्ग येथें तुलनात्मक शारीरशास्त्र शिकवित असतांना त्यानें काहीं टिपणें प्रसिद्ध केलीं. १८४१ मध्ये त्याचा पहिला निबंध प्रसिद्ध झाला. त्याचें नांव 'ऑन दि नेचर ऑफ दि सो-कॉलड सेमिनल अॅनिमल-क्युलिस' असें असून त्यांत सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या साहाय्यानें विविध जातींच्या प्राण्यांची अंन्तर्गत रचना पाहण्याचा प्रयत्न केलेला होता. वनस्पतिशास्त्रासंबंधीं ज्ञान मिळविण्याकरितां भूमध्यसमुद्राकडे व स्कॉटलंडच्या किनाऱ्याकडे त्यानें सफर केली. सी. टी. ई. व्हॉन साहबोल्ड नावाच्या आपल्या मित्राबरोबर वनस्पतिशास्त्राच्या मासिकाचा सहा-संपादक म्हणून काम करून त्यानें मोठें नांव मिळविलें.

कोलिकेरच्या खऱ्या जीवनवृत्तांतास सुरवात होत होती त्या वेळीं कार्ल अर्नेस्ट व्हॉन बेअर याची पिंडशास्त्रासंबंधाची माहिती लोकप्रिय झाली होती व बायस्वरूपविषयक ज्ञान व वनस्पतिशास्त्रासंबंधीं माहिती या दोन गोष्टींचें महत्त्व लोकांस पटू लागलें होतें. अशा वेळीं कोलिकेर या विषयाकडे वळला अपृष्ठवंशी प्राण्यांसंबंधीं शोध लावण्याचा प्रथम प्रयत्न करून नंतर सपृष्ठवंशी प्राण्यांबद्दल तो विचार करू लागला. भूजल-बासी प्राणी व कांबड्या यांचाच अभ्यास करून न थांबता सस्तन प्राण्यांच्या पिंडांनीं हि त्यांस विचारांत गळे करून सोडलें. जीवनशास्त्राचा शोध या विषयांत सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या उपयोगांतील दृढीकरण, परिच्छेदन, सवर्णिकरण इ. सर्व कृती पूर्णपणें जाणणारा कोलिकेर हाच पहिला शास्त्रज्ञ होय. १९ व्या शतकाच्या मध्य व उत्तर पादांत झालेल्या पिंडशास्त्राच्या विलक्षण प्रगतीशी कोलिकेरचें साहचर्य सतत राहिल यांत शंका नाही. १८६१ मध्ये त्यानें

'लेक्चर्स ऑन डेव्हलपमेंट' हा या विषयावरील आपला प्रमाणभूत ग्रंथ प्रसिद्ध केला.

परंतु प्राणिशास्त्र व पिंडशास्त्र यांवरच त्याची कीर्ति अधिष्ठित झालेली नसून सूक्ष्मपिंडरचनाशास्त्राबद्दल हि त्यानें नांव मिळविलें आहे. मऊ व रेपारहित स्नायु हा स्नायु-गोलकांच्या भिन्न घटकांचा बनलेला असतो या सिद्धांताचें दिग्दर्शन त्यानें १८४७ मध्ये केलें. या विषयांत त्यानें हेन्ऱेचेच अनुकरण केले आहे. गुळगुळीत स्नायु, रेपारहित स्नायु, त्वचा, अस्थि, दंत, रक्तवाहिन्या व अंतर्द्वी या सर्वांचें त्यानें संशोधन केलें व काहीं तरी नवीन माहिती त्यानें त्यासंबंधीं दिली आहे. काहीं शोध स्फुट दांचणामध्ये, काहीं 'सूक्ष्मदर्शक यंत्राचें शारीरशास्त्र' या आपल्या प्रथामध्ये व काहीं निबंधांमध्ये अशा विविध स्थळीं त्यानें आपले शोध प्रथित केले आहेत. मजजातंतु-रचनाशास्त्रामुळे कोलिकेरची कीर्ति अडळ झाली आहे. १८४५ मध्ये द्वारिच येथें असतानाच मजजातंतूचें मजजा-गोलकांशी साहचर्य असेलें असें सिद्ध करून मध्यवर्ती मजजा-तंतुरचनेसंबंधीं होणाऱ्या विचारांचा जणुंकाय त्यानें पायाच घातला असें म्हणतां येईल. त्यानंतर त्यानें मजजातंतुरचनेच्या सूक्ष्मपिंडरचनाशास्त्राबद्दल अत्यंत परिश्रम करून मॅदू व पृष्ठरज्जु यांत एकत्र विणले गेलेले गोलक व तंतु उग्रामध्ये सांपडतात असें गुंतगुंतीचे नमुने पाहिल्यामुळे उत्पन्न झालेले कठिण प्रश्न सोडविण्याच्या कामां त्यानें फार परिश्रम केले व त्यांत यशहि मिळविलें. अगदीं म्हातारपणीं सुद्धा विधाति ध्यावयाचें सोडून हेऊन त्यानें मजजातंतु-विज्ञानशास्त्रासंबंधीं शोध लावले. वृद्धावस्थेंत असूनहि गॉलमी पद्धतीचें महत्त्व फळतांच पुनः नव्या साधनांचा अव-लंब करून मजजातंतुरचनेच्या शोधास तां प्रवृत्त झाला. आपल्या इयातीच्या पूर्वोक्ती कोलिकेर हा शारीरशास्त्राचा व इंद्रियविज्ञानशास्त्राचा अध्यापक होता. सूक्ष्मपिंडरचना-शास्त्रासंबंधीं त्यानें जे परिश्रम केले त्यांतून इद्रियविज्ञान शास्त्राबद्दल नवीन शोध निष्पन्न झाले एवढेंच नव्हे तर प्रयोगानें सिद्ध होणारे नवीन शोध करून त्यानें त्या शास्त्रांत भर टाकिली. खरोखर इतक्या अष्टपैलू व्यासंगाचा मनुष्य पाहावयाचा असेल तर आपणास कित्येक शतकें फार मागें जावें लागेल. जोहानेस मुन्नरच्या काळीं इंद्रिय-विज्ञानशास्त्र व शारीरशास्त्र यांचा व्यतिरेक करावा असें कोणासच वाटलें नाही. कोलिकेरनें त्यांचा अन्वय घडवून आणला व हां दोन्हीं शास्त्रे अगदीं भिन्न अशी मानली जाऊ नयेत असें प्रतिपादन केलें. एवढ्या योग्यतेच्या पुष्पाला मानमरतब मिळाला नाही असें कसें होईल! पूर्वीं नुस्ता कोलिकेर असा त्याचा उल्लेख होत असे; परंतु पुढें व्हॉन ही पदवी त्याच्या नांवास जोडली गेली. अनेक देशांनील विद्वान लोकांच्या मंडळांचा तो सदस्य झाला होता. इंग्लंडांत त्याची प्रसिद्धि झाली व १८६० मध्ये त्यास

रॉयल सोसायटीचा फेलो करण्यांत आले. पुढे १८९७ मध्ये ब्रह्मोस 'कॉपले पदक' देऊन सोसायटीने कोलेकरचा अत्यंत सन्मान केला.

कोलेगल, ता लु का—मद्रास इलाख्यातील कोडंबतूर जिल्ह्याचा एक तालुका. उ. अ. ११° ४६' ते १२° १८' व पू. रे. ७६° ५९' ते ७७° ४७. १९११ साली याचे क्षेत्रफळ ११६७ चौरस मैल होते. या तालुक्याच्या तिन्ही बाजूंनी कावेरी नदी वहात गेली आहे. १९११ साली या तालुक्याची लोकवस्ती १,१८,०१७ व १९२१ साली १५,३५६ होती. या तालुक्यांत एक शहर असून १५६ खेडी आहेत. १९२१-२२ मध्ये या तालुक्याचा वसूल १,३२,००० रुपये झाला. या तालुक्यातील लोकवस्ती क्षेत्रफळाच्या मानाने पार कमी आहे; म्हणजे दर चौरस मैल १०० लोक हे प्रमाण पडते. कोडंबतूर जिल्ह्याच्या इतर तालुक्यांपेक्षा या तालुक्यांत पर्वण्यांचे प्रमाण जास्त आहे. येथील सरासरी मान ३५' आहे. पूर्वांगातील पर्वतांचे दक्षिणटोंकाकडील शिखरे या तालुक्यांमधून गेली आहेत. इतर तालुक्यांपेक्षा हा तालुका धोंडासा उंचावर वसलेला असून यांचे हवामान म्हेंसूर इलाख्यातील हवामानाप्रमाणे आहे. जवळ जवळ अर्धा तालुका जंगलमय असून ही जंगले राखीव आहेत. या जंगलामध्ये गुरांना चारा खूप मिळते. कोलेगल तालुक्यांतील रयत लोकांचा धंदा मुख्यतः शेतकीचा नसून गुराची निपज करण्याचा आहे. या ठिकाणी अलमबादी नांवाचे प्रसिद्ध असलेल्या ओक्षी वाहणाऱ्या गुरांची निपज होते.

शहर.—कोलेगल तालुक्याचे हे शहर व मध्यवर्ती ठिकाण आहे. उ. अ. १२° १०' व पू. रे. ७७° ७'. १९११ साली या शहराची वस्ती १२,५६६ होती. या शहराी जरीचे कापड व रुमाल चांगल्या तऱ्हेने तयार होतात. येथे जे रेशमी कापड तयार होते त्यापेकी बरेच ३०० रुपायांच्या वरच्या किंमतांचे असते व अशा प्रकारचा रेशमी जरीचा माल फारच सुबक होतो.

कोलेरिज सॅम्गुअल टेलर—(१७७२-१८३४) हा सुप्रसिद्ध इंग्लिश कवि. तत्वज्ञ व मार्मिक टीकाकार होता. जॉन कोलेरिज नांवाच्या एका पाठ्याचा सर्वांत हा धाकटा मुलगा होय. हा डेव्हनशायर परराज्यामधील ओट्टरी सेंट मेरीज या ख्रिस्तालयाच्या आबारांत जन्मला. लहानपणीच त्याचा बाप वारल्यामुळे त्याला साहस्ट्र हॉस्पिटल येथे ठेवण्यांत आले. या ठिकाणी चार्ल्स लॅंब हा त्याचा शाळासोबती होता. १७९१ मध्ये केंब्रिज येथील जीजस कॉलेजमध्ये त्याला धाडण्यांत आले. येथे असतांना त्याने निरनिराळ्या विषयांवरील पुस्तके वाचून काढली. येथे असतांना लोकशाहीची तसे त्याच्या मनावर पक्की ठसली होती. पुढे विश्वविद्यालयांतील रहाणीचा त्याला कंटाळा आल्यामुळे व तेथे असतांना प्रणयाच्या नाबतीत त्याची निराशा झाल्यामुळे त्याने केंब्रिजचा रामराम टोकला व सैन्यामध्ये आपले

नांव दाखल केले. पण तीही काम त्याला झेपना. शेवटी मोठ्या खटपटीने त्याला सैन्यांतून रजा मिळाली व तो १७९४ मध्ये केंब्रिज येथे परत आला. नंतर तो ऑक्सफोर्ड येथे आला. तेथे त्याचा व सौंदे कवीचा परिचय झाला. येथे असतांना त्याची सारा फ्रिगर या कुमारीकेवर प्रीति जडली व त्याने १७९५ मध्ये तिच्याशी लग्न केले. केंब्रिजमध्ये असतांनाच त्याने 'रोबिसर्पायर् ए'नामा' नांवाचे एक नाटक छापले होते. लग्न झाल्यानंतर तो प्रथम क्लिबडन व नंतर नेदर स्टोबे येथे रहावयास आला. येथे असतांना त्याची वर्डस्वर्थ या सुप्रसिद्ध कवीशी ओळख जडली; व ती मरेपर्यंत कायम टिकली. समानधर्मी अशा या दोन कवींची थोडक्याच काळांत वाट मैत्री जडावी यात आश्चर्य नाही. १७९६ त 'पोएम्स ऑन व्हेरियस सब्जेक्ट्स', 'ओड टु दि डिपार्टिंग ड्यर' इत्यादि कविता त्याने प्रकाशित केल्या. १७९७ त वर्डस्वर्थच्या सहवासात असताना, 'दि एनशंट मेरिनर', 'क्रिस्तावेल'चा पहिला भाग, व 'कुबलारवान' ही काव्ये त्याने लिहिली व वर्डस्वर्थच्या मदतीने 'लिरिकल वॅलड्स' हे काव्य लिहिण्यास आरंभ केला.

यूरोपखंड पहाण्याची त्याला फार उत्कंठा असे. त्यामुळे १७९८ त वर्डस्वर्थ व त्याची बहिण याच्या समवेत तो हंबर्ग येथे आला. तेथून तो एकटाच रशियेकडे येथे व नंतर गाटिजन येथे गेला. जर्मनीत असताना त्याने जर्मन भाषेचा अवघ्या नऊ महिन्यांत उत्कृष्ट अभ्यास केला. जर्मन वाङ्मयाचा त्याच्या मनावर फार परिणाम झाला. १७९९ त तो लंडन येथे परत आला. तेथे आल्यावर अवघ्या सहा आठवड्यांतच त्याने शिलरचे 'वॅलेन्स्टीन' काव्याचे भाषांतर केले. १८०० त त्याने ख्रिस्तावेल काव्याचा दुसरा भाग लिहिला. फ्रान्समधील बंडाला तो प्रथम जरी अजुकूल होता तरी पुढे पुढे या बेशिस्त स्वातंत्र्याविषय झाला. १८०० त तो 'लेक्स' या भागात रहावयास गेला. तेथे सौंदे हा कवि त्याच्याबरोबर रहात असे. कोलेरिज याच्या अफूचा नाद अतिशय असे. त्यामुळे त्याची शरीरप्रकृति फार नाजूक असे. १८०१ त त्याची प्रकृति ढासळू लागली. त्यामुळे त्याला विधाति धेगे जरूर पडले. १८०४ मध्ये तो प्रकृतीच्या स्वास्थ्यासाठी माल्टा येथे गेला. तेथे असतांना त्याची व माल्टाचा गव्हर्नर सर अलेक्झांडर बाल याची मैत्री जमली व बालने त्याला आपला सेक्रेटरी नेमले. पण लवकरच तो या नोकरीला कंटाळला व त्याने तिथे राजीनामा देऊन इटलीत प्रवास करण्यास सुरुवात केली. इटलीत असतां टीक, हंबोस्ट, वेन्सन् इत्यादि मोठमोठ्या विद्याशांशी त्याचा परिचय झाला. तो १८०६ त इंग्लंडांत परत आला. १८०८ त त्याने रॉयल इन्स्टिट्यूशन या संस्थेत शोक्सर्पायर्वर व्याख्याने दिली. नंतर तो वर्डस्वर्थकडे रहावयास गेला. येथे असतांना त्याने 'फॅड'नांवाचे एक पत्र सुरू केले व अर्धे ९ महिनेच टिकले. १८१२ मध्ये त्याने पुन्हा

शेक्सपियरवर व्याख्याने दिली. १८१३ त त्याने लिहिलेल्या 'रिमोस' या नाटकाचा डफ्अरीलेन थिएटरांत प्रयोग झाला व तो यशस्वीहि वटला. १८१७ त बायॉम्प्रफिया लिटरेरिया सिबिझान लीव्हज व स्वतःचें आत्मवृत्त अर्थां तीन पुस्तकें त्याने प्रकाशित केलीं. १८१८ त पुन्हां त्याने कांहीं व्याख्याने दिली. पण पुढे मात्र त्याची प्रकृति फारच विषड लागली. तरी पण त्याचा व्यासंग अखेरपर्यंत चालूच होता. त्याच्या काव्यावर लुब्ध झालेले कित्येक लोक त्याच्याशी चर्चा करण्याकरतां, व त्याच्या तोंडून मननीय विचार ऐकण्याकरता जमत असत. १८२४ त रॉयल सोसायटी ऑफ लिटरेचरचा असोशिएट म्हणून त्याची निवड करण्यांत आली व त्यामुळे त्याला १०० गिनींचा तनखा मिळू लागला. १८२५ त त्याचें 'एड्स टु रिफ्लेक्शन' हें काव्य व 'दि कॉन्स्टिट्यूशन ऑफ चर्च अँड स्टेट' हा ग्रंथ प्रसिद्ध झाला. १८३४ त तो मरण पावला. त्याच्या मृत्यूनंतर १८३५ त 'ट्रिब्यूनल', १८०० त 'कन्फेशन ऑफ अँन एनकायरिंग स्पिरिट', 'लेटर्स अँड अँनिमा पोएटा' हे ग्रंथ प्रसिद्ध करण्यांत आले. कोलेरिज हा असाधारण बुद्धिमत्तेचा माणूस होता. त्याची प्रतिभा उच्च दर्जाची होती. त्याची कल्पनाशाक्ति वाड्यां होती. त्याने लिहिलेल्या काव्यावरून तो किती उच्च दर्जाचा कवि होता हें दिसून येतें. पण तो केवळ पहिल्या प्रतीचा कवि होता एवढेंच नाही तर तो उत्कृष्ट टांकाकारहि होता. शेक्सपियर अगर वडैस्वथंबरील त्याचे लेख वाचले असता अगर काव्याच्या सिद्धांतावरील त्याचें विवेचन वाचलें असता वरील म्हणण्याची सत्यता पटल्याशिवाय रहात नाही. तत्वज्ञानाचा व धर्माचा अभ्यास त्याने खोल शीतने केला होता व त्याच्या मनाची छाप तत्कालीन इंग्लिश तत्वज्ञानाच्या वाड्मयावर पडलेली आढळून येते. खासगी भाषणे करण्यांत तर त्याचा हातखंडा असे. तो आपल्या संभषणाने श्रोतृवृंदास मारून टाकत असे. त्याला दुष्ट व्यसन नसतें तर त्याने वाड्मयांत आणखी पुष्कळच भर टाकली असती. तरी पण आहे त्या काव्यावरून व लेखनावरून त्याने इंग्लिश वाड्मयांत फार उच्च दर्जाचे स्थान त्याने पटकावले आहे व तें यथायोग्य आहे यांत वाद नाही.

[संदर्भग्रंथ—जे. डी. कॅम्बेल-सॅम्प्युअल ठेलर कोलेरिज-ए नॅरेटिव्ह १८९३; एच. डी. ट्रेल-कोलेरिज (मेन ऑफ लेटर्स सॅरिज १८८४)].

कोलेरून—कोलेरून हा कावेरी नदीच्या उत्तरेकडील एक फांटा असून तो त्रिचनापल्लीच्या पश्चिमेस ९ मैल अंतरावरून फुटला आहे. हा प्रथम १७ मैलपर्यंत कावेरीशी सामान्तर राहून नंतर तिच्याकडे वाहत जातो व जवळजवळ तिला जाऊन मिळतो. या त्याच्या वळणानें बनलेल्या बेटास श्रीरंगम हें नांव आहे. हें बेट त्रिचनापल्ली जिल्ह्यांत आहे. या बेटाच्या खाऱ्याच्या टोंकार्णा वरील

'नांदयाची दिशा बद्दलून तो ईशान्येस तेंगावरच्या उत्तरसर-दुडीवरून वहात जातो व देवीकोटईजवळ समुद्रास जाऊन मिळतो. या फांट्याचा कालव्याकडे चांगला उपयोग होतो. या फांट्याला ठिकाठिकाणी पाणी अडविण्याकरिता बांध बांधले असून त्यापैकी उगमाजवळील व सुखाजवळील मुख्य होत. या फांट्याच्या सुखाजवळ काही मैलपर्यंत होडया चालतात. फांट्याची लांबी ९४ मैल असून त्यापासून १४०४ चौरस मैल जमिनीस पाणी मिळतें.

कोलोन—प्रेशियाच्या व्हाइन नदीच्या प्रांतातील पहिल्या प्रतीची तटबंदी असलेले शहर. हें एस्त्राच्येसलच्या ईशान्येस आगगाडीच्या रस्त्याने ४४ मैलावर व्हाइन नदीच्या डाव्या तटी अर्धवर्तुळाकार वसलेले आहे. ह्या ठिकाणी व्हाईन नदीचे पात्र नौकानयनास सोईवे अश्यामुळे, व ह्या शहराभोवती लोहमागींच जणू काय जाळेंच पसरलेलें असल्याने येथून युरोपमधील कोणत्याहि महत्त्वाच्या शहराशी दळणवळण फार सुलभ झालें आहे. येथील सर्वांत प्रख्यात इमारत म्हणजे कॅथेड्रल होय. ही इमारत गोंथिक शिल्पकलेचें एक उत्तम स्मारकच म्हटलें असतां चालेल. हिच्यात १७६४ मध्ये फ्रेंच तोंफ माऊन तयार केलेला ५४३ इंचेउंच वजनानाचा एक सर्वांत मोठा धंटा आहे. ह्या शहरांत इतकी देवाल्ये आहेत की प्रांतीन कार्या त्याला काही लोक जर्मन रोग असे म्हणत असत. येथे तिसऱ्या फ्रेडरिक विल्यमचें स्मारक म्हणून उभारलेला एक २२१ फूट उंचीचा अश्वारोही पुतळा आहे. हें शहर व्हाईन नदीवरील व्यापाराचें एक मुख्य केन्द्रस्था व असून औद्योगिकदृष्ट्या देखील या शहरास फार महत्त्व आहे. प्रसिद्ध कोलनवाटर येथेंच तयार होतें. येथे प्रसिद्ध होत असलेल्या 'कोलोन गॅलेट' चा जर्मनींत सर्वांत जास्ती रूप आहे. येथील लोकसंख्येपैकी शेकडा ८० लोक रोमन कॅथोलिक धर्माचे आहेत. धर्मासंबंधी तंटयामुळे ह्या शहराचें बरेंच दुकसान झालें आहे. १७६४ मध्ये रोव्हा हें शहर फ्रेंचांनी घेतलें तेव्हा त्याची लोकसंख्या सारां ४०००० होती. परंतु १८१५ त व्हिएन्नाच्या तहानें जेव्हां तें प्रेशियाकडे आलें तेव्हापासून आतापर्यंत त्याची शाररथी भरभराट होत आहे. १८८५ मध्ये त्याची लोकसंख्या सुमारे १ लाख होती; आणि पुढील वीस वर्षांत तें आणखी एक लाखानें वाढली. १९१० साली याची लोकसंख्या ५,१६,५५० होती.

कोलोफोन—कोलोफोन हें प्राचीन शहर आयोनियातील होय. एफेससच्या उत्तरेस १५ मैलांवर हें होतें. याचें बंदर नोटियम अथवा नवीन कोलोफोन होतें. सांप्रत या जगेला ट्रॅना नांव असून ती डीयॉमिडीयसच्या जवळ आहे, व स्मोनी एडीन रेल्वेवरील डेहेलिसनी स्टेशनच्या दक्षिणेस ५ मैलांवर हें आहे. मालकाणि क्यार्यापासून २ मैलांवर आहे. पायलाच्या अज्ञातमानने हें स्थापिलें व इ. स.

पूर्वी ८ व्या व ७ व्या शतकात हे शहर भरभराटीच्या शिखरास पोहोचले होते. १६१ त लिबियाच्या जायजेसने लुटले. येथे होमरचा जन्म झाला असे येथील लोकांचे म्हणणे आहे. परंतु मिस्रमजस नांवाच्या कवीचा जन्म येथे झाला. श्रीमंत जहांगीरदारांची सत्ता येथे होती. २८७ त लिसिर्मकसने येथील लोकवस्ती एफेसला नेली. नोटियम अथवा नवीन कोलोफोन येथे क्लेरियन अपोलोचे मंदिर होते.

कोलोरेडो—अमेरिका संयुक्त संस्थानांतील एक ठिकाण. याचे क्षेत्रफळ १,०३,९४८ चौ. मैल असून येथील लो. सं. (१९१८) १०,१४,५८१ आहे. १९१० साली तेथे भिन्नदेशीयांची लो. सं. १,२६,८५१ इतकी होती. तीर्थंकी १२९२६ इंग्रज, ४२६९ स्कॉच, ८७१० आयरिश १७,०७१ जर्मन, १२,४४५ स्वित्झर आणि १५३३ इतके कॅनेडियन लोक होते. १९१६ साली डेनव्हर या राजधानीची लो. सं. २,६८,४३९ होती. या संस्थानांत रोमनकॅथोलिक, मेथॉडिस्ट, प्रेसबिटेरियन, बॅप्टिस्ट व कॉंग्रेशनॅलिस्ट इत्यादि धर्मपंथ आहेत. तथापि कॅथोलिक पंथाचे अनुयायी जास्त आहेत. १९१५ साली १८८१ प्राथमिक शाळा व १७ हायस्कूल या दोहोंत मिळून ४९२१ शिक्षक होते. व विद्याभ्याची संख्या १,८४,४७१ होती. १९१६-१७ साली स्टेट टीचर्स कॉलेजांत ७० अध्यापक व १८३२ विद्यार्थी होते. १९१५ सालचा एकंदर वैश्व-णिक खर्च ७,४०,१७४ डॉलर्स झाला आहे. शिक्षणकरितां कित्येक कॉलेजे आहेत. कोलॉरॅडो कॉलेज, युनिव्हर्सिटी ऑफ कोलॉरॅडो, युनिव्हर्सिटी ऑफ डेनव्हर, वॅबरलिन ऑबझर्व्हेटरी वगैरे शिक्षणसंस्था प्रसिद्ध आहेत. फोर्ट कॉलिंसेसमधील शेतकी कॉलेज व स्कूल ऑफ माइन्स या संस्थाहि नांवाजलेल्या आहेत. ता. ३० नोव्हेंबर १९१८ रोजी संस्थानचे कर्ज ४७,३५,८०० डॉलर्स होते. १९१८ मध्ये बमीनसान्याचे उत्पन्न १३०५२८६४०९ डॉलर्स होते. नॅशनलगार्ड नांवाच्या लष्कराचे मुख्य ठाणे डेनव्हर येथे असून पायदळ, घोडेस्वार, तोफखाना, स्थापत्यपथक, वैद्यकीय पथक, वगैरे अनेक प्रकार सैन्यांत आहेत. १९१० साली ४६,१७० इतकी शेतनंबरांची संख्या असून एकंदर क्षेत्रफळ १,३५,३२,११३ एकर होते. पाटबंधाच्यामुळे संस्थानची बरीच जमीन लागवड करण्यास योग्य झाली आहे. मुख्य पीक म्हणजे गहू, ज्वारी, बटाटे, ओट, गवत व मका हवे होय. फळे व भाज्याहि विपुल होतात. खाणीच्या व धातूच्या ओतकामाबद्दल कोलॉरॅडो फार प्रसिद्ध आहे. सोने, चांदी, तांबे, पेट्रोलियम, शिसे, जस्त, ग्रॅनाइट, सॅंडस्टोन, लाइमस्टोन व कोळसा इत्यादि अनेक पदार्थांची निपज या ठिकाणी बरीच मोठी होते. येथील उद्योगधंद्यांत १९१४ च्या खानेसुमारीवरून १८,१७,७६,००० डॉलर्स इतके भांडवल गुंतले असून मजुरांची संख्या २७,२७८ होती. सोने, रपे, शिसे व जस्त वगैरे पदार्थ शुद्ध करण्याचे मोठे कारखाने येथे आहेत. १९१६ साली संस्थानांत ५८०३ मैल मेनटॅक रेल्वे होती. १९१७

साली संस्थानात एकंदर ८ सेविंग्स बँका होत्या. आगस्ट १ सन १८७६ रोजी संस्थानचा युनियनमध्ये अंतर्भाव करण्यात आला. जनरल असेर्ब्लीत एक सीनेट असते व तेथील चार वर्षांकरितां निवडलेल्या सभासदांची संख्या ३५ असते. त्यापैकी अर्ध्या सदस्यानां दर दोन वर्षांनी आपली जागा सांडावी लागते. सीनेटशिवाय हाउस ऑफ रिप्रेझेंटेटिव्ह्ज म्हणून एक ६५ सदस्यांचा संघ असतो व त्यातील लोकांची निवड फक्त दोन वर्षांपुरतीच असते. जेथून निवडणूक व्हावयाची त्या जिल्हांत एक वर्ष राहणारे व २५ वर्षांच्या वर असलेले सवे व्रीपुरुष उपयुक्त उभय संस्थांचे सभासद होऊ शकतात. संस्थानतर्फे फेडरल कॉंग्रेसला २ सीनेटर व ४ प्रतिनिधी पाठवितां येतात [यू. एस. जिऑलॉजिकल सर्व्हे रिपोर्ट; हाल-हिस्ट्री ऑफ कोलॉरॅडो].

कोल्लंगड—मद्रास इलाख्यातील मलबार जिल्ह्याच्या पाश्चाट तालुक्यातील एक शहर. येथील लो. सं. १९०१ साली ९८०० होती. कोल्लंगडचे नंबिदी जहांगीरदार येथे राहतात. यांनी येथे एक हायस्कूल स्थापन केले आहे. या शहराच्या दक्षिणेस २ मैलांवर कचेंकुरुची नांवाचे एक मोठे हिंदू देवालय आहे. कोल्लंगड व नेलियांपथी या डोंगराळ प्रदेशात कॉफीची लागवड झाल्यापासून या शहराचा व्यापार वाढला आहे.

कोल्लमराक—हा शक ख्रिस्त शकाच्या ८२४ किंवा ८२५ या वर्षी सुरू झाला. [अध्यर-प्रा. हि.] हा मलबारचा चालू आहे.

कोल्लिमलद—मद्रासमधील सालेय जिल्ह्यातील नामकल व अतुर तालुक्यातील पर्वताची ओळ. ही ओळ उत्तर अक्षांश ११° १०' ते ११° २७' व पूर्व रेखांश ७८° १८' ते ७८° ३०' यांमध्ये आहे. सपाटीच्या भागांत ही ओळ एकदम उंच वाढलेली आहे व तिची शिखरे सपाट असली असा भास होतो. परंतु खरोखर शिखरांतून अरुंद व खोल अशा अनेक दऱ्या असून त्यांच्यामुळे सुमारे १७ मैल लांब ओळीत सृष्टिसौंदर्य फार मजेदार आहे. उत्तरेकडील ४००० फूट उंच गेलेल्या सुळक्यावरून खालील अतुरच्या सुपाक सपाट प्रदेशाची शांभा दिसते. पलीकडील दक्षिणेकडच्या कळ्यांवरून गवताची कुरणी व त्यांमधून वाढलेली तुळतुळीत फणसाची व साबुदाण्याची उंच झाडे. खोल दऱ्या व खिंडी आढळतात. अगदी दक्षिणेकडील उंच कळ्यांवरून कावेरीचा देखावा दिसतो. शेव्हेरॉय, पाचायमलेइल, कलरायण येथे जे लोक राहतात त्यांचेपैकी कांही लोकांची वस्ती या पर्वतावर आहे. हे लोक बऱ्याच क्षेत्रफळावर लागवड करतात परंतु त्यांनी पूर्वी फार उपयुक्त असलेल्या अंगलाचा नाश केला आहे.

कोल्हटकर, भाऊराव—एक महाराष्ट्रीय नट. भाऊराव १८२२ साली किर्लोस्कर कंपनीत शिरले त्या वेळेस त्यांचे वय सुमारे १९ वर्षांचे होते. त्यांनी प्रथम रंगभूमीवर

प्रवेश केला त्या दिवशी मंडळीस १५०० रुपयांची प्राप्ति झाली. इतकी प्राप्ति यापूर्वी कधी झाली नव्हती. भाऊराव हे पूर्वी कंपनीकडून पगार घेत असून पुढे भागीनेच होते. यांना पात्रांना शिकविण्याचा किंवा आपले स्वतःचे काम करण्याचा कंटाळा नसे. एवढेच नव्हे तर, नाटकास कितीहि कमी उत्पन्न होवो व मंडळी कितीहि कमी येवो आपले काम कर्मोशीने करीत असत. यांनी चांगलेच पैसे मिळविले, व धर्मोदाय आणि सार्वजनिक कामे यांसहि त्यांनी चांगली मदत केली. १८९९ साली मुंबईस गुजराथेंतील दुष्काळ-पीडित गुरा भरिता मंडळीच्यातर्फे भाऊरावांनी २५०० रुपये दिले. या वेळी मुंबईकरांनी यास सर भालचंद्र यांच्या हस्ते एक मानपत्र दिले. विलयतेंत कांचेच्या कारखान्यांत शिका-वयास गेलेले गृहस्थ रा. बागळे यांनी मुद्दाम यांस तिवडे बोलविले होते; व तुम्ही इकडे आल्यास मोठमोठ्या लॉईस वगैरे लोकांत तुमची ओळख करून देऊन तुमच्या गुणाची चीज करून देईन असे त्यांनी आश्वासन दिले होते. परंतु त्यांची प्रकृति या वेळी ठीक नसल्यामुळे ही विनंति त्यांना मान्य करता आली नाही. भाऊराव यांची उत्तम गवयति जरी गणना होणार नाही तरी आपल्या मधुर कंठरावनेच त्यांनी सर्व लोकांस वश करून घेतले होते. आवाजी तयार करून त्यांनी तीस ताब्यांत ठेविलेच होते पण त्यांत जें माधुर्य होतें ती पुष्कळांशी ईश्वरदत्त देणगीच म्हटली पाहिजे. १९०१ साली भाऊराव वारले. मरणसमयी त्यांचे वय ३८ वर्षांचे होते.

भाऊराव दिःण्यांत सुरेख होते. यांचे सुभद्रेंच व मंथ-रेंचें काम फार अप्रतिम वटे. ते 'भावल्या' ह्या टोपण नांवाने सर्वांना परिचित असत. अण्णा किलांस्कर वारल्या-पासून (१८८५) पाच वर्षेपर्यंत रा. नाटेकर, वाघोलीकर व भाऊराव यांनी कंपनी चालविली होती. पुढे भाऊराव एकटेच राहिले. या वेळी ते पुरुषपाटी करीत असत. ते अण्णांच्या तालमीत कसलेले नट असून, सर्व महाराष्ट्राला त्यांनी आपल्या सुस्वर गायनाने मोहून टाकिले होते. [रंगभूमि.]

कोल्हा—कोल्हा हा प्राणी कुत्र्याच्या वर्गांतच मोडतो. कुत्रा व लाडगा यांच्यांत व कोल्हामध्ये पुष्कळसे साम्य आपल्याला दृष्टीस पडते. यांच्या संवयी बहुतेक सारख्याच आहेत. शिवाय दंतरचना, गर्भधारणकाल, डोळ्यांतील गोलाकार बाहुल्या इत्यादि बाबतींतहि या त्रिवर्गींचे सादृश्य नजरेस येते. युरोपमधील कोल्हांची उंची १५ इंच व लांबी जवळ जवळ २ फूट असते. यांच्या अंगावरील मज केस भुरट्या रंगाचे असतात पण पाठीवरचे मात्र काळे असतात. कोल्हे पुष्पावरील सर्व भागांत आढळतात. पण देशभिन्न-त्वाप्रमाणे यांच्यामध्येहि थोडेफार भिन्नत्व आढळून येते. ईजिप्तमधील कोल्हा बराच मोठा असतो व त्याला ईजिप्शियन लाडगा अशा टोपण नांवाने संबोधण्यांत येते. आफ्रिकेतील

कोल्हे निरनिराळ्या प्रकारचे असतात; कांहीं काळ्या पाठीचे असतात तर कांहीं टिपक्याचे असतात व कांहीं थुरकट रंगाचे असतात हिंदुस्थानातील कोल्हे ईजिप्तमधील कोल्हांसारखे असतात. कोल्हे हे रात्रिचर प्राणी आहेत. दिवसां ते झाडीमध्ये अगर इतर जागी दडून बसतात. संध्या-काळ झाली की मग त्यांच्या झुडीच्या झुडी बाहेर पडतात. एकेक टोळी दोनशेंची सुद्धा क्वचित प्रसंगी दृष्टीस पडते. रात्रांस या टोळ्या भक्ष्य शोधण्यासाठी बाहेर पडतात. सेतामध्ये, वागेमध्ये अगर खेड्यांपाष्यातहि भक्ष्यशोधनार्थ यांची स्वारी होते. हरिण, मेंढ्या यांची देखील हे शिकार करतात. द्राक्षे, व इतर फळे यांची यांना भारी आवड असते. वरीलपैकी कांहींच भक्ष्य मिळाले नाही तर मग मेलस्या जनावरांचे मांस अगर इतर मलयुक्त पदार्थ यांचाहि फत्रा उडवण्यास हे मांगपुढे पहात नाहीत. कोल्हांचे ओरडणे फारच कर्कश असते. एखादा कोल्हा कर्कश आवाज काढू लागला की जवळपास असणारे सर्व कोल्हे लगेच कर्कश आवाज काढू लागतात व हे ओरडणे रात्रभर चालू असते. " कोल्हेकुड " हा वाक्प्रचार यावरून पडलेला दिसतो. कोल्हांच्या कांहीं जाती लवकर माणसाळतात. पण कांहीं कांहीं जाती अजीबाद माणसाळत नाहीत. पण माणसाळ-लेले कोल्हे देखील कुत्र्याप्रमाणे आपल्या धन्यावर प्रेम करीत नाहीत. कोल्हाची जात ही कुत्र्याप्रमाणे इमानी नसते. यांची जात धूर्तेबद्दल व लुच्चेगिरीबद्दल फार प्रसिद्ध आहे. पण जात्या हे फार भिन्ने असतात. त्यांच्या जिवावर प्रसंग वेतला की ते मरून पडल्याचें सांग आणतात. निरनिराळ्या अडचणींतून हरएक युक्ति योजून पार पडण्याची कला यांना उपजतच आहे. अशा प्रकारच्या चातुर्याच्या गोष्टी सर्व देशाच्या वाडमयांत आपल्याला आढळून येतात. इंसोपच्या गोष्टींत याला प्रामुद्धाने स्थान दिलेले आढळते. आपल्या इकडेहि घेतंत्रात कोल्हाच्या धूर्तपणाची गोष्ट आढळते. कोल्हा याला वेदांत क्रीष्ट म्हणजे गळा काहून रड-णारा असे नांव दिले आहे. हे रानडुकराप्रमाणेच स्वभावतः भिन्ने असतात असे ऋग्वेदांत (१०. २८, ४) म्हटलेले आहे. हा प्राणी शवभक्षक आहे असे अथर्व-वेदांत (११. २, २) म्हटलेले आढळते. बौद्धांच्यांत शृगाल-सुत्त नांवाचें सूक्त आढळते. कोल्हामध्ये ६० ते ६५ दिवस गर्भधारणेचा काल आहे. त्यानंतर साधारणतः एप्रिल महिन्यांत प्रजोत्पत्ति होते. कोल्हाची पिले फार चाल व खोडकर असतात. कोल्हाचे वयोमान साधारणतः १४ व १५ वर्षांचे असते. आपल्या पिलांची जोपासना कोल्हे फारच काळजीपूर्वक करतात असे नजरेस आले आहे. हिंदुस्थानांत व इतर देशांतहि कोल्हाची शिकार कर-ण्याचा प्रघात पूर्वीपासूनच आहे. शिकारी कुत्र्यांच्या साहा-य्याने शिकारी लोक कोल्हाची शिकार करतात. तथात कोल्हे हे स्वभावतः धूर्त व कावेबाज असल्याने ते लवकर सापडताच

नाहींत व त्यामुळे शिकारीला फारच मजा येते असे म्हणतात.

कोल्हाटी—मुंबई इलाख्यांत याची वस्ती महाराष्ट्र, कर्नाटक, कानडा, कुलाबा व ठाणे या भागांतून आहे. १९०१ मध्ये यांची संख्या ४६११ होती; पैकी बायका २६८९ होत्या. कर्नाटकांत यानां डोंबारी म्हणतात व अहमदनगर जिल्ह्यांत लेळकरी असे यांचे नांव आहे. तथापि डोंबाऱ्यांना कोल्हाट्यांपेक्षां हळुश्या दर्जाचे मानण्यांत येते. अनेक जातीतून या जातींत भरती होत असते. व बहुधा स्त्रियांच्या वेश्यावृत्तीवर कोल्हाट्यांचा निर्वाह आहे.

मराठी गुजराथी, डुकरे किंवा पोटेरे, पाळ किंवा काने, हरका, वले किंवा वलियर (महार डोंबार), गोपलगणी, अरे व मुसुलमान या पोटेजाती कोल्हाट्यांत आहेत. जाती-जातींत लग्नव्यवहार होतो. या पोटेजाती मिरनिराळ्या भागांत रहातात.

कोल्हाटी किंवा डोंबारी हे लोक अतिशूद्रातच गणता येतात. ह्यांचा मूळ पुरुष नट, ह्यास 'कोला' असे टोपण नांव होतं. व त्यावरून त्यांच्या वंशजांस कोल्हाटी ही संज्ञा पडली आहे. बारशी तालुक्यांतील माणकेश्वर हे त्यांचे मूल वसतिस्थान होय. परंतु हे लोक एके ठिकाणी असे कर्जित रहातात. ते फिरस्ते असून गांवाबाहेर चट्यांच्या झोंपळातून मुकाम करतात. त्यांच्या भाषेत मराठी व गुजराथी ह्यांचे मिश्रण आहे. ह्यांची उपनांचे, अंधारे, जाधव, पवार आणि साकेश्वर अशीं असून ह्या सर्व कुटुंबामध्ये रोटीबेटीव्यवहार चालतात. दोरारवून चालणे, नाचणे, गाणे, कोल्हाट्या मारणे, शिंगांच्या फण्या, चार्के व फडक्याच्या बाहुल्या करणे हे ह्या लोकांचे धंदे होत. ह्यांची चालचलणूक वाईट असते. पुष्कळ स्त्रिया कसबीपणा करून रहातात; व तसे करण्यास त्यांस जातीची संमतीहि मिळते. मुलगी वयांत आली म्हणजे कसबीण किंवा घरधनीण होणे ह्या दोहोंपैकी एक मार्ग तिला पतकरण्यास सांगतात. आपल्या आईबापांच्या संमतीने घरधनीण होणे हे जर पसंत असले तर ती तसे सांगते. म्हणजे तिचे लग्न करून तिजवर सक्त नजर ठेवितात. पण तिने जर कसबीण होण्याची आपली खूपी दर्शविली तर तिआ जातिबांधवांच्या पंचायतीपुढे आणून रुजू करतात. ती पंच लोकांस एक मेजवानी देते, व त्यांच्या संमतीने कसबीण ठरविली जाते। असे झालावर तिच्याशी जातिबांधवांचा अन्नपानादि व्यवहार तुटतो. तथापि झालगतने तिचा कसबिणीचा धंदू चालेनासा झाला म्हणजे तिचा परामर्ष घेतात. लग्न करणे झाल्यास मुलीच्या बापास मुलाच्या बापांने १०० पासून २०० रु. पर्यंत हुंडा द्यावा लागतो. इतका हुंडा देण्याचे सामर्थ्य नसल्यास दोन कुटुंबांत परस्पर बेटीव्यवहार (साटेलोट्टे) करतात.

लगांत मागणी, हळद, देवकार्य, गडगनेर, तेलसाडी व लग्न हे मुख्य विधी होत. विधवेला तिसऱ्यांदा लग्न करावयाचे झाल्यास लग्नाच्या वेळेस जवळ एक कोंबडा घेऊन वसावे लागते. प्रथम हल्ली विवाह करून मग प्रथम वरांने विधवेचा विवाह केलेला चालतो. घटस्फोटाळा या जातींत परवानगा नाही. पुणे जिल्ह्यांत एखाद्या कोल्हाट्यांने जर व्यभिचार केला तर तिचे फेस व नवऱ्याच्या मिसा व फेस काढून टाकावयास लावितात व सोने तापवून त्याच्या जिभेला डाग देतात. नवराबायकोंचे पट नसल्यास नवरा कांहीं रकम घेऊन बायकोवराल हक्क सोडून देतो.

महादेव व मासुति यांची कोल्हाटी पूजा करतात; खंडोबा मरीआई, भैरोबा, जानाई, जोखाई, म्हसोबा वगैरे ग्राम-देवतांना भजतात. मृताना पुरतात व त्यांचे और्ध्वदेहिक विधी करतात.

यांच्यातील पुरुष व बायका कसतर व भिक्षा द्यावर उपजाविका करतात. बहुतेक स्त्रिया वेश्याचार करतात. उच्च वर्गातील मुली पळवून आणून त्यांना वेश्या बनवितात. गोपालगणी कोल्हाट्यांनी पुरुषांना फार मोहन टाकतात अशा ह्याति आहे. त्या याकरिता उत्तम मुली निवडून काढितात. त्यांना सोनचेडी म्हणतात. पुणे जिल्ह्यांत कांही कोल्हाट्यांना पेशव्यांकडून इनामें मिळाली आहेत.

वन्हाडात या जातीचे दान भेद आहेत. एकाचे नाव डुकरकोल्हाटी व दुसऱ्याचे खाम किंवा पालकोल्हाटी. पहिल्या वर्गाचे लोक रानडुकरे पुष्कळ उपद्रव देऊ लागली म्हणजे त्यांस भाले टांचून मारतात. हे मोठमोठे दरबडे घालतात पण गुरे चोरता नाहीत. खामकोल्हाटी फारच आळशी आहेत हे फण्या करतात व आपल्या बायकाच्या वेश्यापणावर निर्वाह करतात. हे लोक मोठ्या मेळ्यांतून लहान झोंपल्या बांधून आपल्या बायकांस नटवून झोपडीच्या दारावर बसवितात व स्वतः कोठेंतरी झोपडीच्या पाठीमागे असतात. डुकरकोल्हाटी गांवांत राहून वेश्यापण करतात. यांच्यांत ब्रॅटी, वांशवेडिया, सुवरावाले, व मुसुलमान कोल्हाटी असे चार वर्ग आहेत. परंपरांत अन्न किंवा लग्नव्यवहार नाही. यांच्यांत कोणाचाहि प्रवेश होतो. यांचे लग्न वन्हाडांत वधुवरांस नवी वस्त्रे नेसवून जातींतल्याच नाचणाऱ्या तक्षण मुलीकडून नाच करवून व मंडळीस दाख पावून होतो. विलामपुरांत तर हिंदुविधीने लग्न होतं. यांच्यांतले सुंदर व नाजूक लोक मुसुलमान होतात. हे प्रेने जाळतात किंवा पुरतात. जमल्यास तिसऱ्या दिवशी मयताच्या अस्थी गोळा करून एका सलीत्यांत भरून गाडवावरून मिरवितात आणि कोल्हाट्यांनी त्याच्यासमोर नाचत जाताना आणि समारंभांने त्या कोठें तरा पुरून त्यांवर थडगे बांधतात व त्यास चौदूर फासतात. यांच्या जातींत

पुरुषापेक्षा बायका पुष्कळ आहेत. व्यक्तिचरित्रां बायका-कडून काही दिव्ये करवून त्यांना होपी किंवा निर्दोषी ठरवितात. डुकरकोल्हाटी रानडुकरें मारण्यानें मारण्यांत फार कुशल व हार आहेत पण ते कधी कधी डुकरें मारण्याच्या मिषांनें चोऱ्या मात्र करतात. आणि आपल्या हा बायकाच्या जारांमवळ हे चोरीचा माल लपवून ठेवतात. हा जार बहुधा पाटील किंवा कोणी तरी श्रीमंत शौकीनच असतो. लहान मुलांस व मुलींस नाचणें व कसरत करणें शिकवितात. मुंबई इलाख्यांत उच्च जातीच्या मुली चोरून पळवितात व त्यांस वेश्या बनविण्याकृतिं विकतात किंवा बाळगितात. [एन्थेनिसरसेल व हिरालाल; अर्लोनी-लमविधि व सांहाळे].

कोल्हाण-बिहार-ओरिसा इलाख्यातील सिंगभूम जिल्ह्यांतील सरकारी इस्टेट. कोल्हाणचे क्षेत्रफळ १९०१ साली १९५५ चौरस मैल होते. कोल्हाणचा प्रदेश उंचसखल असून दक्षिणेस काही ठिकाणी त्याची उंची समुद्रपृष्ठभागापासून ७५० फूट, तर काही ठिकाणी १००० फूट आहे. उत्तरेस व पूर्वेस मात्र हा प्रदेश बराच सपाट आहे. या प्रदेशांत पुष्कळ संपन्न खेडी असून या प्रदेशातील जमिनींत तांदूळ, खाद्यधान्ये, बाज इत्यादि जिन्नस पिकतात. या प्रदेशाचा आग्नेय भाग खडकाळ असून यांत जंगल आहे. पश्चिम व नैऋत्य भागांत टेकड्या असून या ठिकाणीहि पुष्कळ जंगले आहेत. या ठिकाणची वस्ती अर्थात् फार पातळ आहे. या भागातील खेडी झोपड्या झोंपड्याची मिळून झालेली आहेत. या प्रदेशांत हो जातीचे लोक राहतात. १८०० च्या सुमारास या प्रदेशांत छोटानागपूरमधील लुटारूंच्या टांड्या आश्रयास येत असत. हो लोकहि आपल्या शेजारच्या प्रदेशांत लुटारुटी करीत असत व त्यामुळे पाराहाटच्या राज्याला व सिंगभूमच्या उत्तरेस असलेल्या छोट्या संस्थानांना यांचा फार उपद्रव होत असे. यांचा बंदोबस्त करण्यासाठी ब्रिटिश सरकारनें या संस्थानिकांना मदत करण्याचें कबूल केलें. पण तेवज्यानें निभाव लागेना. तेव्हां यांच्या बंदोबस्ताचें काम ब्रिटिशसरकारनें स्वतः आपल्याकडेच घेतलें. कर्नेल रिचर्डनें आपलें सैन्य या भागांत नेऊन हो लोकांना जेरीस आणलें; व त्यांना शरण घेणें भाग पाडलें. त्यानंतर सिंगभूमसंस्थानांतील २० हारणे व मयूरभंज संस्थानांतून चार हारणे बेगळे या चोर्वास परग यांचा एक स्वतंत्र भाग बनविला. यालाच कोल्हाणचा प्रदेश असें नांव आहे. १८५७ च्या बंडांत पाराहाटच्या राजाला या प्रदेशांतील हो लोक इंग्रजांविरुद्ध जाऊन मिळाले. पण पुढें १८५९ मध्यें या राजाचा व या लोकांचा इंग्रजांनीं पराभव केला.

या प्रदेशांतील खेड्यांचे लहानमोठे संध बनविण्यांत आले आहेत. प्रत्येक संधावर एक मुंडा अगार पाटील हा अधिकारी असतो; व अशा खेड्यांच्या संधावर एक माणकी अगार ताळका-पाटील असतो. प्रत्येक मुंड्याला आपल्या खेड्याचा वसूल गोळा करावा लागतो व आपल्या खेड्यांतील गुन्हेगारांची

पाळत राखून त्यांना पकडण्याची जबाबदारी असते. या त्यांच्या कामगिरीबद्दल मुंड्यांना वसुलापाटीमार्गे १६ टक्के व माणक्यांना १० टक्के कमिशन मिळतें. प्रत्येक मुंड्याला जातीतील व इतर तेंटेबळेडे मिटविण्याचा अधिकार दिलेला आहे. पण हो जातीदून भिन्न अशा लोकांमधील तेंटाची व्यवस्था कण्याचें काम बेथुटी कमिशनराच्या परवानगी-शिवाय मुंड्यांना करता येत नाही. या प्रदेशाची मानणी १८५७ सालीं झाली; व या प्रदेशाचा वसूल १,७७,००० व्हावा असें ठरलें. त्यांत ४९,००० रुपये मुंडे, माणकी व तहसीलदार ऊर्फ कारकून यांच्या पगारासाठी तोडून देण्यांत आले. या प्रदेशांतील ५२५ चौरस मैल जमीन १९०३-४ साली पेरण्यांत आली होती. सिंगभूम जिल्ह्यांचे मुख्य ठिकाण चैबास या प्रदेशाच्या हद्दींत असून त्यांतील जमिनीचा आकारणी निराळी करण्यांत आली आहे.

कोल्हापूर, संस्था न.—हें मुंबई इलाख्यांतील दक्षिण-महाराष्ट्र संस्थानांपैकी एक मराठी संस्थान आहे. याचें क्षेत्रफळ ३२१७ चौरस मैल आहे.

सीमा—कोल्हापूर संस्थानच्या उत्तरेस वारणा नदी आहे. पूर्वेस कृष्णानदी व दक्षिणेस वेळगांवचा जिल्हा आहे. पश्चिमेस सहायद्रिपर्वत व रत्नागिरी जिल्हा आहे.

स्वरूप—कोल्हापूर संस्थानच्या टापूंत महाराष्ट्र व कर्नाटक या दोन्ही प्रांतांतील थोडा थोडा देश आहे. दख्खनच्या सपाट प्रदेशांपैकी कोल्हापूर संस्थान ही एक वांकडीतिकाडी पट्टी आहे. ही पट्टी सहाय्यद्रीच्या शिखराच्या पूर्वेस उत्तरदक्षिण ६५ मैल व पूर्वपश्चिम ८ पासून ५० मैलांवर आहे उत्तरेस सुमारे ८ पासून १२ मैल रेंदीची पट्टी सहाय्यद्रीच्या बाजूनें १६ मैल लांबाची आहे. पुढें ती पूर्वेस पसरत जाऊन तिची रेंदी सुमारे ५० मैलपर्यंत वाढली आहे. व असा प्रदेश दक्षिणेस सुमारे १६ मैलांपर्यंत आहे. पुढें पुन्हां विंचोळी होऊन दक्षिणटोंकापासून १० मैलांपर्यंत रेंदी ३०-४० मैलपर्यंत आहे. आणि तेथून सहाय्यद्रीच्या पूर्व बाजूस रेंदी सारी १६ मैल अगदी दक्षिण टोंकांपर्यंत आहे. कोल्हापुरच्या सृष्टिसौंदर्यांत तेथील डोंगर हे मुख्य होत. त्यांत उत्तरदक्षिण सुमारे १०० मैल असलेला सहाय्यद्रीपर्वत हा मुख्य होय. यापासून थेट ईशान्येस, थेट पूर्वेस सुमारे ५० मैल जाणारे त्याचे सहा फांटे आहेत. सहाय्यद्रीचा देखावा जंगळी पण रमणीय आहे. पायथ्याजवळच्या उत्तरीगावर व दन्यांत दाट झाडी आहे. पर्वताच्या माथ्यामधून सुळक्यांसारखी उंच शिखरे आहेत. या शिखरापैकी कित्येकांवर मोठे दुर्भेद असे किल्ले बांधलेले आहेत. कोल्हापूर प्रांताच्या सरहद्दींत सहाय्यद्रीच्या शिखरावर किंवा त्याच्या नजीक असलेले ९ पहाडी किल्ले आहेत. ते म्हणजे प्रचीतगड, बहिरंगड महिपतगड, विशाळगड, शिवगड, भैरवगड, रांगणा उर्फ प्रसिद्धगड, बाडीमाचाळ व बावडा हे होत. कोल्हापूरच्या हद्दींत सहाय्यद्रीपासून खाली कोंकणांत उतरण्याचे सुमारे ९०

घाट आहेत. त्यांपैकी उत्तरेस आंबाघाट, मध्यभागी फोंडा-घाट व दक्षिणेस अंबोलीघाट हे तीन मात्र गाव्या जाण्या येण्याजोगे चांगले बांधलेले आहेत. याशिवाय आणखी १४ घाट अशी वाहूगारी जनावरं येण्याजाण्याजोगे आहेत व बाकीचे थोडेसे दुर्घट असं रस्ते आहेत.

सह्याद्रीच्या पूर्वेस व ईशान्येस ज्या शेंकडों टेकड्या आहेत त्यांत सह्याद्रीचे सहा मोठे फांटे पूर्वेस व ईशान्येस ३० ते ५० मैलांपर्यंत कोल्हापूरच्या हद्दीत आले आहेत. या टेकड्यांच्यामुळे या प्रांताची सहा मुख्य खोरी बनली आहेत. या टेकड्यांच्या मध्यावर कित्येक ठिकाणी उंच शिखरं व सुळके आहेत व त्यावर कोठे किंहे व कोठे देवस्थाने आहेत. या टेकड्यावर पन्हाळगड, पावनगड, विशाळगड यांसारखे किंहे व जोतीबा, शिदोबा, धुळेबा, अलंप्रभु, रामलिंग इत्यादि देवळे आहेत.

कोल्हापूर प्रांतांत एकंदर लहानमोठ्या मिळून आठ नद्या आहेत त्या बहुतेक पूर्ववाहिनी आहेत. यापैकी मुख्य नदी कृष्णा ही असून ती कोल्हापूर प्रांताच्या ईशान्येस-हद्दीवरून सुमारं २५ मैलपर्यंत वाहात गेली आहे. याशिवाय वारणा, पंचगंगा, दूधगंगा, वेदगंगा, हिरण्यकेशी, घटप्रभा व मलप्रभा याहि नद्या या प्रांतातून वहात गेल्या आहेत. कासारी, कुंभी, तुळशी, भोगवती व सरस्वती (हा गुप्त आहे) अशा पांच नद्या एकत्र मिळून ही पंचगंगा नदी झाली आहे. या सवें नद्यानां ज्यावेळी पावसाळ्यात पुर येतो त्यावेळी या नद्यामधून नावा चालू शकतात; पण उन्हाळ्यात मात्र यांतून नावा चालत नार्हता.

कोल्हापूर संस्थानात पाण्याचा पुरवठा एकंदराने चांगला आहे. जमिनीच्या पृष्ठभागाखाली २०२५ फूट पाण्याचे झरे बहुतेक सर्व भागी लागतात. एकंदर १२१५ हजार विहिरी कोल्हापूर संस्थांनांत आहेत. तसेंच यात जवळजवळ १२५ तळी आहेत. त्यांपैकी रंकाळें, पद्माळें, अतिश्रं व रथवाग ही मोठी तळी अगर तलाव आहेत. सर्वांत मोठा तलाव रंकाळ्याचा होय. हा तलाव कोल्हापूर शहरांत आहे. याचा परीष जवळ जवळ ३ मैलांचा असून त्याची खोली साधारण ३३ फूट आहे.

भूस्तरः कोल्हापूरच्या दक्षिणेस मात्र रेंताड व गारेच्या दगडांच्या काही शिरा आहेत. बाकी सर्व प्रांत दक्षिणेतील द्रापच्या मोठ्या प्रदेशाच्या क्षेत्रात येतो. या द्रापच्या कासाष्ट, अभिगुलाष्ट्राप, कणदारद्राप व चिकण मातीचा द्राप अशा चार जाती आहेत. कोल्हापूरच्या दक्षिण भागांत द्रापची जाडी २००० ते २५०० फूटपर्यंत आढळते. श्याद्रीच्या पश्चिम भागांतील कड्यांमध्ये या द्रापचे थर दृश्येस पडतात. फोंडा व अंबोली घाटांत हे थर बऱ्याच जाडीचे आहेत व त्यांवर लोहमिश्रित मातीचे थर आढळतात.

हवाः—कोल्हापूर हें संस्थान समुद्रसपाटीपासून जवळजवळ १८०० फूट उंच असल्याने येथील हवा साधारणपणे

समशीतोष्ण असते. सह्याद्रीच्या घाटमाथ्यांत झाडी पुष्कळ असल्यामुळे व त्याटिकाणी पाऊसहि पुष्कळच पडत असल्याने त्या भागांतील या प्रांताची हवा थंड असते. पण इतर भागांत पाऊस बेताचाच असतो. पावसाळा जून ते आक्टोबरपर्यंत असतो व यावेळी पावसाचें प्रमाण सरासरी ४० इंच असतें. बावडा येथे पावसाचें प्रमाण पुष्कळ म्हणजे २०७ इंच आहे तर शिरोळ येथे अवघे २१ इंचच आहे. कोल्हापुरास पावसाचें प्रमाण ३८ इंच असून अजऱ्यास ७७ इंच आहे. उन्हाळ्यांत हेशावरील हवा बरीच उष्ण असते व अशा वेळी डांगरावरील किल्ल्यांमधील हवा वरीच गार व सुखदायक असते. नोव्हेंबर ते फेब्रुवारीपर्यंत हिवाळा असतो.

खनिज पदार्थः—सह्याद्रीचे कोल्हापूरच्या हद्दीत जे फांटे गेलेले आहेत त्यांत इतर प्रकारच्या दगडांशी मिसळलेले असे लोखंडाचे दगड सांपडतात. या दगडांपासून लोखंड काढण्यांत येतें. याशिवाय या प्रांतात इमारतीला लागणाऱ्या दगडांची समृद्धि आहे. दख्खन हा टापू द्राप दगडांनी युक्त असल्याने कोल्हापूर प्रांतांतहि या दगडांचें वैपुल्य असणें यात नवल नाहीं. द्राप म्हणजे काळ्या अगर कऱ्ळ्या रंगाचे दगड. अजरें व तोरगल परगण्यांत तांबूस पांढऱ्या रंगाचा प्रानाइट दगडांचा उपयोग करतात. तसेंच या प्रांतांत बहुतेक सर्व ठिकाणी चांगला मुळम सापडतो. या मुळमाचा खडांचे रस्ते करण्याच्या कामी चांगला उपयोग होतो. याशिवाय चुन्याचे गड येथे खूप आढळतात. इमारतीच्या उपयोगाकरिता ज्या प्रकारची वाळू लागते तीहि या प्रांतातील नद्यांच्या व ओढ्यांच्या पात्रांत पुष्कळ आढळून येते.

लोकसंख्या.—कोल्हापूर संस्थानची लोकसंख्या १९२१ च्या खानेसुमारानें ८,३३,५२६ इतकी होती. त्यात ४,८८,५४३ पुरुष व ४,५५,१८३ स्त्रिया होत्या. या संस्थानांत ९ शहरें व १०६० खेडी आहेत. १९११ साली लोकसंख्येपैकी ३४३३४ लोक साक्षर होते. म्हणजे साक्षरतेचें प्रमाण जवळजवळ शेंकडा ४ (पुरुष ७२, स्त्रिया ०२) हें प्रमाण पडतें. १९०३-४ सालांत कोल्हापूर संस्थानात २५० शाळा होत्या. त्यांत एक हायस्कूल व एक टेक्निकल स्कूल होतें.

शेतकी—कोल्हापूर प्रांतांत काळी, तांबडी, मळी व खारी अथवा पांढरी अशा प्रकारच्या जमीनी आहेत. त्यापैकी काळी व तांबडी या जमिनी उत्तम प्रकारच्या आहेत. एकंदर लागवडीस आलेल्या जमिनीपैकी तिसरा हिस्सा चांगली जमीन असून तीत बागाईत पिकें होतात. बाकीची जमीन मध्यम प्रकारची आहे. कोंकणघाटमध्यावरील जमीन अगदी साधारण आहे. लागवडीस योग्य अशा ३३५४ चौरस मैल एकरांपैकी २०१९ चौरस मैल लागवड झालेली जमीन आहे. १९०३-४ मध्ये १५५ चौरस मैलांतच लागवड झाली. बाकीची जमीन पडित होती शिराईत जमीनीत खरीप आणि रब्बी अशी दोन पिकें येतात.

जंगल—कोल्हापूर प्रांतातील जंगलांचें क्षेत्रफळ सुमारे ५०० चौरस मैल आहे. त्यांत राखीव जंगल ३४१ व संरक्षित जंगल १८२ मैल आहे. या जंगलांत शिसवी, साग, खैर, किजल, ऐन, हिरड, जाभळ, करमळ, शेवरी इत्यादि पुष्कळ प्रकारची झाडे आहेत. यांची लांकडे इमारतीच्या कामाला उपयोगी पडतात.

गुरेंडोरें:—पाळीव जनावरांत, बैल, म्हशी, रेंडे, घोडे, उंट, गाढवे, शेळ्या, वकरी, माजरे व कुत्री हीं मुख्य होत. बैलांचें हणम, सुरती, देशी असे तीन प्रकार आहेत. हणम बैल उभ्या शिंगांचे, दिसण्यांत सुरेख, आकारानें मध्यम, बळकट व काटक असतात. सुरती बैल हणम बैलपेक्षां उंच असून ते हणम बैलांहून वेपळ नसतात. मेंढरें बहुधा काळी, किंवा काळी पांढरी असतात. धनगर लोक दूध, लोणी, लांकर आणि मास मिळविण्याकरितां मेंढरें पाळतात. पूर्वाह्निकी हल्ली या प्रांतांत जरी हिंज जनावरें आढळून येत नाहीत तरी वाघ, चित्ते, तरस, अस्वलें, डुकरें हीं अद्यापि कोल्हापूरच्या पश्चिमेकडील जंगलात आढळतात. कोल्हापूरच्या डोंगराळ प्रदेशात विपारी व दुसरे असे नाना प्रकारचे सर्पे आढळतात.

व्यापार व दळणवळण:—कोल्हापूर प्रातात तेल काढण्याच्या धंद्यांतिल प्रमुख पदार्थ करडी, तीळ, भुड्मग, आंबाडी हे होत. हे येथें पुष्कळ पिकतात. याशिवाय भाजी करणें, विणकाम, लांकरकाम, सुंगधी पदार्थ तयार करणें, बागड्या, सोन्याचादीचे दागिने इत्यादि धंदे या प्रांतांत चालतात. कोल्हापूर येथील ब्रिग्याचा अलंकार 'कोहापुरीसाज' हा प्रसिद्ध आहे. गूळ, संबाखू, कापूस, धान्य हे जिनस बाहेरदेशी जातात; व साखर, नारळ, रेशीम, मीठ, गंधक इत्यादि माल बाहेरून येतो. कोल्हापूर, शाहपुरी, वडगांव, इचलकरंजी, कागल, या मुख्य बाजारपेठा आहेत.

१८९१ पासून मिरज ते कोल्हापूर सदर्नमराठा रेल्वेचा फांट्या सुरू झाला. हा फांट्या कोल्हापूर संस्थानच्या मालकीचा आहे. याशिवाय या प्रातातून मुह्यतः सहा सडका जातात. त्यांत पुणें ते बेळगावपर्यंत जाणारी सडक महत्त्वाची आहे. याशिवाय कोल्हापूरपासून रत्नागिरीपर्यंत, राजापुलाकडे, इत्यादि चारपांच बाट्या चालल्या आहेत.

शासनपद्धति:—कोल्हापूर संस्थानांत, विशाळगड, बावडा, इचलकरंजी, हिंमतबहादूर, कागल, (मोठी पाती व धाकटी पाती), ऋषशी, सरलष्कर या सात जहागिरी असून, त्या त्या जहागिरदाराच्याकडून त्यांचा कारभार चालविला जातो.खुद्द कोल्हापूर संस्थानांत करवीर, पन्हाळा, अळत, शिरोळ, गडहिंगलज, भुदरगड हे सहा पेटे व चनवड, रायबाग व कटकोळ असे तीन महाळ आहेत. या सर्वांचा राज्यकारभार कोल्हापूरचे महाराज, कोल्हापूर व दक्षिण-महाराष्ट्र जहागिरीवर देखरेख ठेवण्याकरितां नेमलेल्या पोलिटिकल एजंटच्या सल्याने चालवितात. कोल्हापूरच्या महारा-

जांना दिवाणी फौजदारीचे पूर्ण अधिकार आहेत.त्यांना फौजी देण्याचाहि हक्क आहे. पण ब्रिटिश नागरिकांच्या मुन्द्यांचा हुनसाप पोलिटिकल एजंटच्या परवानगीशिवाय त्यांना करता येत नाही. १९०३-४ साली संस्थानांत सेवान्जज्यापासून तो थडेंकूस मॅजिस्ट्रेटच्या दर्जापर्यंतची एकंदर ६४ फौजदारी कोर्टे होती. माडलिक जहागिरदारानां डिस्ट्रिक्ट जज्याचे अधिकार व सात वर्षेपर्यंत शिक्षा देण्याचा अधिकार आहे. या संस्थानांत कोल्हापूर, नरसोबाची वाडी, इचलकरंजी, वडगांव, हातकलंगडें, शिरोळ, गडहिंगलज, काटकोळ व मलकापूर या ठिकाणी म्युनिसिपालिटीया आहेत. जमीनधात्याची पद्धत तीन प्रकारची आहे; इनामी, शेरी व रयतवारी. इनामांपैकी काही बक्षीस म्हणून, काही नोकरीबद्दल व काही देवस्थान इनाम आहेत. सरकारी जमीनी सर्व महाराजांच्या ताब्यांत असतात व त्या खंडानें देण्याचें काम रेव्हेंय्यू अधिकाऱ्याकडे असतें. रयतवारीचे मिराशी, उपरी व चालखंड असे तीन पोटभेद आहेत.संस्थानातील जमीनीचा महसूल गोळा करण्याकरितां एक मुख्य अधिकारी नेमला असतो. तांदुळाच्या पिकापाठोमागें दर एकरी ५ रु. एक आण्यापासून १० रुपये पर्यंत, बागायती जमीनीस एकरामागें ८-१० रु. व कोरड्या जमीनीमागें दर एकरी १ ते चार रु. चार आणि सारा द्यावा लागतो. १९०३-४ मध्ये संस्थानचें एकंदर उत्पन्न ४४ लक्ष झालें. त्यापैकी १२ लाख जमीनीपासून उत्पन्न झालें. खर्च एकंदरीत ४३लक्ष रुपये झाला. त्यापैकी ३ लक्ष रुपये महाराजांच्या खासगी खर्चाकडे, ३ लक्ष पब्लिक वर्क्स खात्यावर व २ लक्ष लष्करकडे खर्च झाले.अफू, अवकारी खातें व माठ यांच्यावर सरकारी ताबा आहे. १८३९ पासून कोःशूर संस्थानांत ब्रिटिश नाणींच प्रचलित आहेत. कोल्हापूरच्या महाराजांजवळ सुमारे ७०० ते ८०० लोकांचें लष्कर असतें. याशिवाय पोलिसांची संख्या ८०० ते ९०० आहे. कोल्हापूर येथें एक तुरुंग असून तेथें जवळ जवळ २५० कैद्यांची सोय होऊं शकते. याशिवाय संस्थानात १७ लहान तुरुंग आहेत. कोल्हापूर येथें पाऊस नेहमी बरा पडत असल्याने दक्षिण महाराष्ट्र ताल इतर ठिकाणांपेक्षां कोल्हापूर संस्थानांत दुष्काळाच्या फेऱ्या फार कमी होतात. दर दहा बारा वर्षांपाठोमागें सर्वसाधारण एकदां दुष्काळ पडतो असें दिसून येतें. दुष्काळ पडला असतांना दुष्काळ-प्रस्त लोकांसाठीं सरकांकडून व्यवस्था करण्यांत येते. स्वस्त धान्याची दुकानें उघडण्यांत येतात. १८९६-१८९७ च्या दुष्काळात दुष्काळप्रस्त लोकांना मदत म्हणून संस्थानने जवळ जवळ ७ लक्ष रुपये खर्च केले. १८९९-१९०० या सालच्या दुष्काळांत ५१,००० रुपये खर्च केले.

इतिहास:—कोल्हापूरच्या इतिहासाचे प्राचीन हिंदू कारकीर्द (इ. स. १३४७ पर्यंत), मुसलमानी कारकीर्द (१३३७-१७०० पर्यंत) व मराठी कारकीर्द (१७०० पासून आतांपर्यंत) असे तीन विभाग करतां येतात.

प्राचीन इतिहासः—कोल्हापूर अगरे व संस्थान फार प्राचीन काळापासून प्रसिद्ध आहे. १८ कोल्हापुरास खणीत असतां बौद्ध लोकांच्या ए देवळाचा अवशेष सांपडला. त्याच्या मध्यभागी ए चौरस दगडी पेटी सांपडली. तिच्या चौकोनी द्या आंतल्या बाजूस खिस्ती शकाच्या पूर्वाच्या शतकांतील लिपीत, धम्ममुत्ताने ब्रम्ह यास दिलेख निषर्गी लेख होता. याशिवाय कोल्हापुरास जी त. अगरे शिशाची नाणी सांपडलीं आहेत त्यांरुबनहि दिसतें की, खिस्ती शकाच्या पहिल्या शतकांत नच्या उत्तरभागाचे जे शतकर्णा अगरे आंध्रभृत्या राजे त्यांच्या वंशातील कांहीं पुरुषांच्या व त्यांच्या प्रां धीच्या अंमलाखाली कोल्हापूर प्रांत होता व या रा पैकीं एकाचें नांव विलिवायकुर होतें. टॅलमीनें ज्या व ओकुर राजाचा उल्लेख केला आहे तेच हे पिळीवायडु होत असे जां. भांडारकर यांचे म्हणणे आहे. आंध्रभृत्या पासून ५०० च्या सुमारास कदंब राजांनी हा प्रांत जिंकून घेतला असें दिसतें. पुढे पन्नास वर्षांच्यानंतर हा प्रांत पश्चिमेकडील चालुक्यांच्या ताब्यात गेला. चालुक्य राजांनी या प्रांतावर शंभर सव्वाशी वर्षे आपला अंमल गाजविल्यावर राष्ट्रकूटांनी या प्रांतावर राज्य केलें. पण पुन्हां चालुक्यांनी हा प्रांत राष्ट्रकूटांकडून बळकावून घेतला. पुढें शिलाहार राजांनी साधारण इ. स. ११८० पर्यंत या प्रांतावर राज्य केलें. हे शिलाहार राजे जैनपंथाचे असूनहि त्यांची कुलस्वामिनी कोल्हापूरची महालक्ष्मी ही होती. या शिलाहार वंशातील, जडिग, चंद्रादित्य, मारसिंह, भोज (पहिला) गंडारदित्य, विजयादित्य व भोज दुसरा या राजांनी कोल्हापुरावर राज्य केलें. त्यांमध्ये दुसरा भोज द्वाच प्रसिद्ध राजा होऊन गेला. याच्या वेळीं याच्या राज्याचा विस्तार सातान्याच्या उत्तरेत शंभुमहादेव पर्वत आहे, तेथून ते कोल्हापूरच्या दक्षिणेस हिरण्यकेशी नदीपर्यंत होता. यानें आपल्या अमदानांत १५ किल्ले बांधले असें म्हणतात. त्यांपैकीं बावडा, भूदरगड, खेळणा, पन्हाळगड, पावनगड समानगड हे किल्ले कोल्हापूरच्या हद्दीत आहेत. दुसऱ्या भोजानंतर हा प्रांत देवागिरिच्या यादवांकडे आला. यादव वंशातील दुसरा सिधणदेव यानें भोजराजाकडून हा प्रांत जिंकून घेतला. हा ११६० मध्ये या प्रांतावर राज्य करीत होता असें तत्कालीन शिलालेखावरून सिद्ध होतें. या देवागडच्या यादव वंशातील राजांनी १५० वर्षांहून अधिक वर्षे राज्य केलें. पुढे या यादवांपासून मुसुलमान लोकांनी हा प्रांत जिंकून घेतला.

मुसुलमानां कारकाई—इ. स. १३४७ पासून या प्रांताचा पूर्व भाग दक्षिणेतील बहामनी राज्याच्या अंमलाखाली आला. या वंशातील दहावा राजा दुसरा अझाउद्दीन १४३५ साली या प्रांतावर राज्य करीत होता. त्यानें

प्रथमतः या प्रांताचा पश्चिम भाग जिंकण्याचें मनान्त आणिलें पण त्याचा यत्न सिद्धीस गेला नाही. पुढे सुमारें पन्तीस वर्षांनी दुसरा महमदशाहा बहामनी यानें महमद गवान नांवाच्या आपल्या एका मुख्य सरदाराला खेळणा किल्ला वेण्यास पाठविलें. यानें अनेक युक्त्यांप्रयुक्त्या लढवून हा किल्ला काबीज केला; व या काबीज केल्या मुलखावर कौशरखान नांवाच्या एका इसमास मुबेदार म्हणून नेमलें. पुढे कांहीं वर्षांनी बहादुर गिलानी या एका सरदारांने कोल्हापूर व त्याच्या आसपासचा प्रांत बळकावला. त्यामुळें महमदशाहा बहामनी याला त्याचें पारिपत्य करण्याचें काम अंगावर घ्यावें लागलें. महमदशाहाच्या बरोबर झालेल्या लढाईत गिलानी हा मारला गेला व या प्रांताचे स्वाभित् एतउलमुख गिलानीस देण्यांत आलें. पुढे १४९८ साली बहामनी राज्य मोडकळीस आलें त्या वेळीं तत्कालीन शूर सरदारांनी पंढळ तेवढा प्रदेश आपल्या ताब्यांत आणला व अशा तानिं ते स्वतंत्र सरदार बनले. कोल्हापूर व आसपासचा रूब मात्र विजापूरच्या सुलतानाच्या ताब्यात गेला. या तानाच्या वंशातील दोषां इब्राहिमानां पन्हाळगडच्या ईदीके लक्ष्य देऊन त्या गडाला मजबुती आणली.

राज्ये अम्मल—मराठी साम्राज्याचे संस्थापक श्री स्वपति महाराज यानी आपल्या राज्याची स्थापना ना या प्रांतातील किल्ल्यांचा उपयोग करून वेण्यांचे यानी अनेक कारस्थाने करून पन्हाळगड, पावन गड, रांगणा इत्यादि किल्ले हस्तगत करून घेतले. तानिं हा प्रांत शिवाजी महाराजांच्या व त्यांच्या घराण्यांत आला. छत्रपती राजारामाच्या मरणानंतर त्या ताराबाई हनें आपला पुत्र शिवाजी या बालराजास गादीवर बसविलें व पंत अमात्य, सेनापति व परशुराम त्र्यंबक यांच्या सहाय्यानें ती राज्यकारभार करूं लागली. पण पुढे १७०७ साली औरंगजेबाच्या मरणानंतर शाहु हा मोगलांच्या कैदेतून सुटून आल्यावर त्यानें सर्व राज्यावर आपला हक्क सांगितला. त्यामुळें या दोन वारसदारांमध्ये कलागती उपस्थित होऊन शेवटी १७३० मध्ये या दोन घराण्यांमध्ये सलोख्याचा तह झाला. या तहान्वये शाहूनें ताराबाईचा कोल्हापूरच्या मुलखावरील हक्क मान्य केला. १७६० मध्ये राजारामाचा धाकटा मुलगा संभाजी मरण पावला. त्यामुळें राजारामाचा वैश खुंटला. तेव्हां त्याची वडील बायको जिजाबाई हनें आपल्या नवऱ्याच्या इच्छेप्रमाणें शिवाजीच्या घराण्याचा एक बुरचा वंशज खानवटचा शाहाजी भोंसला याच्या मुलास दत्तक वेण्याचें ठरविलें. याला प्रथम पेशव्यांनी भाडकाठी आणली पण पुढे त्यांनी रुकार दिला या दत्तक मुलाचें नांव शिवाजी असें ठेवण्यांत आलें व त्याच्या अल्पवयांत त्याच्या नांवांने जिजाबाईनें राज्यकारभार चालविला. या जिजाबाईच्या कारकीर्दीत या राज्यावर अनेक संकटें आली. कोल्हापूर

प्रांतातील प्रजेचा बंडखोरपणा बेसुमार वाढल्यामुळे व तो ईस्ट इंडिया कंपनीला बाधक होऊ लागल्याने, कंपनीने कोल्हापूरकरांच्या पश्चिम किनाऱ्यावरील मालवण बंदरावर आपले आरमार पाठविले व मालवणचा किल्ला त्यांच्यात घेतला. पुढे कोल्हापूरकर व कंपनीसरकार यांच्यामध्ये तहनामा होऊन त्यामुळे कोल्हापूर प्रांतात इंग्रजी व्यापार्यांना व्यापार करण्यास सवलत मिळाली. कोल्हापूरकरांवर आपला दाब ठेवण्यासाठी सुमारे ८०० स्वार्थेवता येण्याजोगा सरंजाम देऊन पेशव्यांनी कोल्हापूरच्या पूर्वे सरहद्दीवर पटवर्धन जहागिरदाराची स्थापना केली. पुढे जिजाबाई मरण पावल्यानंतर, शिवाजी राजा हा अद्यापि अल्पवयी असल्यामुळे त्याच्यावतीने दिवाण यशवंतराव शिंदे हे राज्यकारभार पाहू लागले. पेशवे, पटवर्धन, इत्यादिकांना कोल्हापूरकर हे नेहमी त्रास देत. ते पेशव्याविषय निजाम, हैदर, टिपू, दादासाहेब पेशवे वगैरेंना नेहम सामील होते. पुढे इ. स. १७८२ मध्ये यशवंतराव मरण पावले. त्यानंतर रत्नाकरपंत आपाची दिवाणगिरीच्या कामावर योजना झाली. य आपल्या अमदानीत सर्व बंडाळी मोडून कोल्हापूरांत व वर्षे शांतता प्रस्थापित केली. पण ती पुढे फार वर्षे टि नाही. कोल्हापूरच्या प्रजेचा पश्चिम किनाऱ्यावरील ल पणा अद्यापि मोडला नाही. नाना फडणवीस वारत सर्वच मराठी राज्यांत अंदाधुंदी माजली होती. छोटे गौरदार स्वतंत्र होण्याच्या प्रयत्नास लागले. त्यामुळे पूरकरांनी इंग्लिशबरोबर तह करून त्यांना मालवण व त्याखालील मुख्य दिला. इंग्रजांनीही कोल्हापूर त्यांच्यावर कोणी चाल करून आल्यास त्यांचे कबूल केले. हा तह इ. स. १८१२ च्या आक्टोबर महिन्यात झाला. शिवाजी इ. स. १८१२ साली मरण पावला होता. त्यांच्या पाठीमागे त्याचा ज्येष्ठ पुत्र संभाजी उर्फ आबासाहेब हे गादीवर बसले. यांचा स्वभाव फार शांत होता. यांच्या कारकीर्दीत पेशवे व इंग्रज यांच्यामध्ये युद्ध उपास्थित झाले. त्यावेळी संभाजी महाराजांनी इंग्रजांचा पक्ष धरिला. त्यामुळे इंग्रजांनी चिकोडी व मनोली हे तालुके त्यांना दिले. इ. स. १८२१ साली आबासाहेबांचा निधेय रीतीने वध झाला. त्यांच्यामागून त्याचे कनिष्ठ शहाजी उर्फ बुवासाहेब हे गादीवर आले; हे बद्दकैली, साहूची व क्रूर असल्याने प्रजेवर फार जुलूम होऊ लागला. आपल्या बुर्केत नामर्थे व वैनीमध्ये आडकाठी येऊ नये म्हणून त्यांनी बाटेला तसे पैसे उकळण्यास सुरुवात केली. कागलकर, इचलकरांकर यांसारख्या जहागिरदारांच्या जहागिरी उध्वस्त करून त्यांना त्रास देण्यास त्यांनी सुरुवात केली. इंग्रजांच्या प्रदेशाला त्यांनी त्रास देण्यास आरंभ केला तेव्हां त्यांचा बंदोबस्त करण्यासाठी ब्रिटिशांनी कोल्हापूरावर फौज पाठविली. पण कोल्हापूरकरांनी त्या फौजेला तोंड न देतां ब्रिटि-

करण्याचे कबूल केले. तहान्वये आपल्या ताब्यांगिरदारांना व ब्रिटिशांच्या मुखलाळी कोणत्याही स न देण्याचे बुवा महाराजांनी कबूल केले. पण इंग्रज दूर होतांच महाराजांनी पुन्हा पूर्वक्रम सुरू त्यामुळे इंग्रजांना पुन्हा फौज पाठविणे भाग पडले. १८२७ च्या आक्टोबर महिन्यांत पुन्हा महाराजांनी तह केला व आपली फौज कमी करण्याचे वागण्याने कबूल केले. पण याही तहान्वये हातून वागणूक त्यामुळे पुन्हा इ. स. १८२९ साली नवा तहनामा १. व या नवीन तहनाम्याने कोल्हापूरच्या राज्यावर कारभारी नेमणे, त्यांचे कायम करणे, बडतर्फ करणे बंधाचे सर्व अधिकार ब्रिटिश सरकारने आपल्याकडे ले. बुवासाहेब हे इ. स. १८३७ साली मरण पावले. बुवासाहेबांच्या मागून त्यांचे अल्पवयी चिरेजीव शिवाजी फ बाबासाहेब यास गादीवर बसवून रीजन्सीमार्फत कोल्हापूरचा राज्यकारभार चालविण्यांत येऊ लागला. पण या अमदानीतही देगेधोपे होऊ लागल्यामुळे ब्रिटिश सरकारने दाजी कृष्ण पंडित यांस कारभारी नेमले. तरी पण याच्या कारकीर्दीत काही गडकन्यांनी बंडे केल्यामुळे व पंडित यास तुरुंगात टाकल्यामुळे ब्रिटिश सरकारने फौज पाठवून तां बंडे मोडली व मेजर प्रॅम्हम यास कोल्हापूरच्या राज्यकारभाराची व्यवस्था पाहण्याकरिता कोल्हापूर येथे पोलिटिकल सुपरिटेण्डंट म्हणून नेमिले. त्यामुळे कोल्हापूरचा राज्यकारभार पुन्हा सुरळीतपणे चालू लागला. इ. स. १८६६ साली बाबासाहेब हे मरण पावले. तत्पूर्वी त्यांनी आपल्या मांडीवर दत्तक घेतला होता. यांचे नांव राजाराम असे ठेवण्यात आले. यांना चांगले शिक्षण मिळण्याची सरकारने खबरदारी घेतली होती. पुढे हे युरोपमध्ये प्रवास करण्यास गेले असतां परत येताना त्यांना वायूचा विकार जडून फ्रॅरिन्स शहारां त्यांचा अंत झाला. राजाराम महाराजांना औरस संतति नसल्याने त्यांच्या वडील बायकोस दत्तक घेण्याची परवानगी मिळाली. दत्तक पुत्राचे नाव शिवाजी महाराज असे ठेवण्यांत आले. इ. स. १८८२ साली हे अग्रिम झाल्याची चिन्हें दिवू लागली. त्यामुळे राज्यकारभारासाठी एक रीजन्सी ठेवण्यांत आली. हे १८८३ साली मरण पावले यांनाही औरस संतति नसल्याने त्यांच्या बायकोने दत्तक घेतला, व त्यांचे नांव शाहु असे ठेवले. हे अल्पवयी होते तोंपर्यंत कोल्हापूरचा कारभार रीजन्सीमार्फत चालविला जात असे. यांचा विवाह बडोद्याचे गणपतराव गायकवाड यांच्या नातीशी झाला होता यांचे शिक्षण राजनेट येथील राजकुमार कॉलेजमध्ये फेस्रर यांच्या देखरेखीखाली झाले. इ. स. १८९४ सालापासून यांना मुख्तयारी मिळाली. यांनी आपल्या कारकीर्दीत राज्यकारभार चालविला. निष्ठुर वर्गीतील लोकांबद्दल यांना फार सहादुभूति असे व ब्र. हण बर्गाबद्दल तिडकारा असे. यांनी

२१ तोफांचा मान होता. हे १९२२ च्या मे महिन्यांत मरण पावले. त्यांच्या पाठीमागे त्यांचे ज्येष्ठ पुत्र राजाराम छत्रपति हे राज्यार आहेत. यांना के. सी. आय. ई. ही पदवी नुकतीच मिळाली आहे.

श. ह. र.—कोल्हापूर संस्थानची राजधानी. उ. अ. १६. ४१' व पू. रे. ७४° १७'. १९११ साली या शहराची लोकवस्ती ८९४८१ होती व हल्ली या शहरांत चांगल्या इमारती झालेल्या आहेत. यापैकी कॉलेज, हायस्कूल, टेक्निकल स्कूल, दवाखाना या इमारती प्रेक्षणीय असून राजारामकॉलेज व पांच हायस्कूल येथे असून विश्वबंधुज्ञानसागर ही वतमान-पत्रे निघतात.

कोल्हापूर शहर दक्षिण काशी या नांवाने पुरातन कालापासून प्रसिद्ध आहे. या ठिकाणी पुष्कळ देवालये आहेत. त्यापैकी अंबाबाईचे देऊळ तर फारच भव्य व उरुकूट आहे. त्यांत चार शिलालेख आहेत. पूर्वी हे धर्माचे क्षेत्र होते असे म्हणतात. या शहराजवळच जे करवीर नावाचे खेडे आहे ते पूर्वी संस्थानचे मुख्य ठिकाण होते. पण पुढे कोल्हापूर हे राजधानीचे शहर बनले.

याचे कोळापूरम् म्हणूनही दुसरे नांव असून ते चोलाच्या इतिहासांत येते. दुसरा रामेश्वर चोल याने चालुक्यांवर स्वारी करून त्यांचा पराभव केल्यानंतर या गांधी एक विजयस्तंभ उभारल्याचे (सुमारे १०६० त) एके ठिकाणी नमुद केलेले आहे [अष्टर—एन्शंट इंडिया]. कोल्हापूर शहराचा यापुढील इतिहास संस्थानच्या इतिहासांत अंतर्भूत झाला आहे.

को. च. नी.—हे शहर रशियांत आहे. येथे एक किष्ठा असून हे याच नांवाच्या प्रांतांचे मुख्य ठिकाण आहे. हे नेमेन व व्हिलिया या नद्यांच्या संगमावर असून लेलिनग्राड (पेट्रोग्राड = पीटर्स बर्ग) पासून ५५० मैलावर आहे. हे प्रशियन सरहद्दीपासून ५५ मैल आहे. कोव्हे-नांचा किष्ठा पहिल्या प्रतीचा आहे. २११ मैलाच्या अंतरावर ११ किष्ठांच्या वेळ्याने ह्याचे रक्षण केलेले आहे. येथील कारखान्यांत खिळे, तारेचे काम व दुसऱ्या धातूची कामे तयार होतात. हे शहर ११ व्या शतकांत बसाविलेले गेले. १३८४ पासून १३९८ पर्यंत हे ट्युरॅनिक सरदारांच्या ताब्यांत होते १६५५ मध्ये रशियाच्या झारने हे शहर लुळले. या ठिकाणी रशियन लोकांनी पोल लोकांचा १८३१ च्या जूनच्या २६ तारखेला पराभव केला.

कोवेलेंग.—मद्रास इलाख्यांत विंगलपुट जिल्ह्यातील विंगलपुट नांवाच्या तालुक्यांतील एक खेडे. मद्रास शहरापासून दक्षिणेस बीस मैलांवर पूर्वे किनाऱ्यावर बसलेले आहे. प्रथमतः हे डच लोकांचे ठाणे होते. पुढे ओस्टेंडच्या ईस्ट इंडिया कंपनीने येथे एक बसाहत स्थापिली व किष्ठा बांधिली. पण सध्या काही त्याचा मागूस नाही. सन १७४४ ते १७८९ पावेतो कर्नाटकचा नबाब असलेल्या

अन्ववद्दानखानच्या वेळी बांधलेला पण सध्या मोडकळीस आलेला सादत बंदर नांवाचा किष्ठा येथे आहे सन १७५० साली फ्रेंच लोकांनी हे गांव मोठ्या युक्तीने कार्बाज केले. १७५२ साली झाडवणे ही जागा व किष्ठा घेतला. पण त्याने किष्ठाचा तट सफा उडवून दिला. येथे मिठागरे पुष्कळ आहेत. येथून जवळच विज्याच्या पानांचे मळे आहेत.

कोश.—कोश याचा मूळचा अर्थ एखाद्या भाषेतील अक्षरानुक्रमाने अंगर दुसऱ्या कोणत्या तरी ठराविक पद्धतीने शब्दांचा संग्रह करून त्या शब्दांचे त्याच भाषेत अंगर दुसऱ्या एखाद्या भाषेत विवरण करणारा ग्रंथ असा आहे. कोशामध्ये त्या त्या भाषेतील सर्व प्रकारच्या शब्दांचा भरणा असतो. प्रथमतः अशा प्रकारचे सर्व शब्द कोशांत देण्याची बहिवाट असे. पुढे जेव्हा भाषेमध्ये नवीन नवीन शब्दांचा अंदाजवाहीर भरणा होऊ लागला, त्यावेळी अशा सर्व शब्दांचे सांगोपांग रीतीने विवरण करणारा कोश करणे फार म्ज जाऊ लागले. तेव्हा निरनिराळ्या विषयांमधील शब्दांचा स्वतंत्र कोश करण्याची कल्पना उदयास आली. त्याप्रमाणे निरनिराळ्या विषयांच्या वाहून घेणारे स्वतंत्र कोश निर्माण होऊ लागले. बायबलचा कोश, तत्त्वज्ञानाचा कोश, स्थळांचा कोश असे कोश प्रत्येक भाषेत निर्माण झाले. कोशांचे विस्तृत स्वरूप म्हणजे ज्ञानकोश होय. अशा प्रकारच्या ज्ञानकोशामध्ये सर्व महत्त्वाच्या विषयांची विस्तृत माहिती आलेली असते.

भारतीय — भारतीय कोशकल्पनेचा उगम आपल्याला प्रथमतः निघंटूमध्ये पहावयास सांपडतो. धातुपाठ, उणादिसूत्रे, गणपाठ व लिंगासुशासन अशा क्रमाने कोशाळा हल्लीचे स्वरूप प्राप्त झाले आहे. निघंटूमध्ये धातूचाच विचार केलेला आहे तर कोशामध्ये केवळ नामे व अव्यये यांचाच समावेश झालेला आढळतो. निघंटूमध्ये वैदिक ऋचांचाच स्पष्ट उल्लेख आलेला आहे तर कोशामध्ये सर्वच वाङ्मयांतील शब्दांचा संग्रह केलेला आढळतो.

आज आपल्याला हिंदुस्थानांत जे प्राचीन कोश पहावयास मिळतात त्यांच्या रचनेचा हेतु, वैदिक निघंटूच्या रचनेच्या हेतूहून भिन्न आहे असे दिसून येते. वैदिक निघंटू हा वैदिक ऋचांच्या स्पष्टीकरणार्थ रचिण्यांत आला, तर कवीनां काव्यरचनेला उपयोग व्हावा; यासाठी कोशांची कल्पना उदयास आली. काव्य व कोश यांचा फार निकट संबंध आहे. कवींच्या उपयोगासाठी कोशरचना केल्याबद्दल उल्लेख कोशकार वारंवार करतात. बरेचसे कोश खुद्द कवींनीच निर्माण केले असल्याचे आपल्याला दिसून येते. मुरारि, मयूर, बाण, श्रीहर्ष व बिल्हण या कवींनी स्वतः स्वतंत्र कोश लिहिले आहेत. श्रीहर्षाने छेदोपयोगी शब्दांचा कोश लिहिला असून त्याचे नांव छेदाध्य-पदसंग्रह असे आहे. अमरकोशाचा कर्ता अमरसिंह हा

स्वतः कवीच होता. हे कोश बहुधा श्लोकांत लिहिलेले असत. या कोशांत सर्व शास्त्रामधील शब्दांचा संग्रह केलेला असे. त्यामुळे कवीला सुद्धा त्या त्या शास्त्राचा स्वतंत्र अभ्यास करण्याचे कारणच पडत नसे. शिवाय हे कोश बहुधा श्लोकांतच लिहिलेले असल्यामुळे ते पाठ करण्यास फार सोपे जात. असे भारतीय कोशांचे मुख्यतः दोन वर्ग पडतात. (१) समानार्थी शब्दांचा ज्यांत संग्रह केला आहे असा कोशा, (२) अनेकार्थवाची शब्दांचा ज्यांत संग्रह आहे असा कोशा. पण अशा प्रकारचे हे दोन भिन्न वर्ग जरी आहेत तरी बहुतेक कोशांत या दोन्ही वर्गांची सरमिसळ झालेली दिसते. कोशांमधील शब्दांची व्यवस्था मात्र निरनिराळ्या पद्धतीने केली आढळते. ज्या वस्तूला पर्यायशब्द पुष्कळ असतील ती वस्तु अगोदर व जिळा पर्यायशब्द कमी असतात ती वस्तु नंतर अशी पद्धत काही कोशांत आढळते, तर काही कोशांत अक्षरविल्हेवारीने रचना केली दिसते. काहीत अक्षरांच्या कमीअधिक संख्येवरून कोशांतील शब्दांची मांडणी करण्यात येते. पण वयाच कोशांमध्ये या निरनिराळ्या पद्धती एकसमयावच्छेदकरूनच उपयोगात आणलेल्या दिसतात. अनेकार्थवाची शब्दकोशांत एक शब्द व त्याचे निरनिराळे अर्थ हे प्रथमा विभक्तीत दिलेले आढळतात.तर क्वचित् शब्दाने अर्थ समी-विभक्तीत दिलेले असतात. काही कोशांत शब्दांचे अर्थ व शब्दांची लिंगे अशी दोन्ही दिलेली आढळतात. काही कोशांत लिंगानुशासन न्हे शब्दांची परिशिष्टांत दिलेली दिसून येते. क्वचित् प्रसंगी लिंगप्रमाणे शब्दांची मांडणी केलेली पहावयास सांपडते.

अगदी प्राचीन कोश ह्रदी संपूर्ण असे उपलब्ध नाहीत. शिवाय खण्डशः का होईना जे उपलब्ध आहेत त्यांमध्ये शब्दांची मांडणी एका विशिष्ट पद्धतीने झालेलीहि आढळून येत नाही. शब्दांचे अर्थ फार संक्षिप्त तऱ्हेने दिलेले असतात. अगदी प्राचीनातला प्राचीन कोश म्हणजे मध्य आशियांत काशगर येथे सांपडलेले आठ पानांचे एक चोपडे होय. हे चोपडे संपूर्ण उपलब्ध नाही. या अपूर्ण चोपड्याचा कर्ता बौद्धधर्म असावा असे दिसते. याशिवाय निरनिराळ्या ग्रंथांमधून जे उल्लेख आढळून येतात त्यावरून पूर्वी पुष्कळ कोश असावेत असे दिसून येते. काशिकेमध्ये नानार्थ कोशाचा उल्लेख आलेला आहे. याशिवाय कात्यायनाची नाम-माला, बाचस्पतीचा शब्दार्णव, विक्रमादित्याचा संसारावर्त, व्याडीची उपप्लिनी, इत्यादि फार प्राचीन काळच्या कोशांची नावे आपल्याला आढळून येतात. पण या सर्वांना मागे टाकणारा कोश म्हणजे अमरसिंहविरचित नामलिंगानुशासन ऊर्फ अमरकोश होय. हा अमरसिंह जरी बौद्धधर्माय होता तरी अमरकोशांत बौद्ध नांवांचा म्हणण्यासारखा भरण आढळून येत नाही. या अमरसिंहाचे विक्रमादित्याच्या दरबारातील नवरत्नांमध्ये जरी नाव आलेले आढळते तरी

त्यावरून त्याच्या कालाचा नक्की निर्णय होऊ शकत नाही. कालिदासाच्या काव्यांतून त्याने बरेच शब्द घेतले आहेत. त्यावरून तो कालिदासानंतरचा असावा हे उघड होते. हा बहुतेक सहाव्या ते आठव्या शतकाच्या दरम्यान झाला असावा असे दिसते. अमरकोश हा समानार्थवाची शब्दकोश असून त्याची तीन कांडे आहेत. पहिल्या कांडात आकाश, देव, अंतरिक्ष, तारे, काल, नाद, भाषा, शब्द, गायन, नृत्य, पाताळ, सर्प, समुद्र, पाणी, इत्यादि शब्दांचे पर्याय-शब्द आले असून दुसऱ्या कांडात, पृथ्वी, नगर, पर्वत, अरण्य, वृक्षलता, प्राणी, मनुष्य, नातांगोती, रोग, अवयव वस्त्र, आभरण, वर्ण, जाति, धंदे इत्यादींचे विवेचन आहे. तिसऱ्या कांडात, विशेषण, अव्यय, अनेकार्थवाची शब्दसंग्रह यांचा समावेश झाला आहे. अग्निपुराणांत जो कोशासदृश भाग आला आहे त्याची मांडणी अमरकोशासारखीच असून, अमरकोशावरूनच तो भाग उद्धृत करून घेतला असावा असे दिसते. अमरकोशाच्या धर्तीवरच इतर कोशांची मांडणी झालेली आढळून येते. अमरकोशावर जवळ जवळ ५० टीका झाल्या, पण त्यापैकी फारच थोड्या उपलब्ध आहेत. क्षीर स्वामाची टीका विशेष महत्त्वाची आहे. १५ व्या शतकात नृहस्पतिराय मुकुटमणि याने अमरकोशावर फार मोठी टीका लिहिली. त्या टीकेच्या आरंभी त्याने आपण ही टीका आपल्या अगोदर होऊन गेलेल्या १६ टीकांच्या आधारि लिहिला असे म्हटले आहे व आपल्या टीकांमधीत त्याने जवळ जवळ २७० ग्रंथ व ग्रंथकाराचा उल्लेख केला आहे.

या अमरकोशाला पुरुषोत्तमदेवाने त्रिकांबेश्वर नांवाची एक पुरवणी जोडली. या पुरवणीमध्ये बौद्धसंस्कृतवाड्यांतील महत्त्वाचे शब्द आलेले आहेत. शिलालिखात आढळणारे शब्द व प्राकृत शब्दहि या पुरवणीत आलेले आढळतात. याशिवाय याच पुरुषोत्तमदेवाने हारावली नांवाचा एक कोश लिहिला असून यात पूर्वाच्या पुरवणी कोशांतल्यापेक्षा देखील अधिक महत्त्वाच्या शब्दांचा संग्रह केलेला आहे. हा कोश लिहिल्याला आपणाला १२ वर्षे खपाव लागले असे पुरुषोत्तमदेव म्हणतो. याचा काळ नक्की ठरविता येत नाही; तरी पण महायानपंथाच्या भर-भराटीच्या काळी हा झाला असावा असे वाटते.

अनेकार्थवाची शब्दकोशांत, शाश्वताचा अनेकार्थसमुच्चय हा कोश प्राचीन व महत्त्वाचा आहे. या कोशाची रचनाहि प्राचीन तऱ्हेची आहे. ज्या शब्दांच्या अर्थाला एक संबध श्लोक लागेल ते शब्द अगोदर; त्याच्या खालोखाल अर्था ओळ ज्याला पुरेल असे शब्द, अशा तऱ्हेची विचित्र मांडणी त्याच्यांत आढळते. कोशाच्या शब्दांची परिशिष्ट असून अव्ययासंबंधी एक स्वतंत्र प्रकरण आहे. शाश्वताच्या काळासंबंधी नक्की काहीच सांगता येत नाही.

शाश्वताच्या खालोखाल दुसरा महत्त्वाचा कोश म्हटला म्हणजे हलयाुवाचा अभिधानरत्नमाला हा होय. हलायुध हा द्वाभ्या शतकाच्या उत्तरार्धात झाला असावा. हा कोश फार छोटा असून त्याचे १०० श्लोक आहेत. हलयाुधानंतर सुनारें शंभर वर्षांनी रामानुजानायांचा समकालीन यादवप्रकाश यानें वैजयंती नांवाचा एक विस्तृत कोश लिहिला. हलयाुवाप्रमाणेच यादव प्रकाश हा दक्षिणोद्दिष्टस्थानाचा रहिवाशी होता. या वैजयंती कोशात प्रथमतः अक्षराच्या कमी अधिक संख्येप्रमाणें शब्दांची मांडणी केली आहे. नंतर लिंगपद्धतीने शब्दांची मांडणी केली असून, शिवाय प्रत्येक प्रकारांत अक्षरविलक्षणें क्रम ठेवलेला आहे. हा कोश अत्यंत महत्त्वाचा आहे. यात पुष्कळच नवीन शब्दांचा भरणा झालेला आढळतो. १२ व्या शतकाच्या पूर्वार्धात दिगंबर जैन पंथाच्या धनजय कवीने नाममाला नांवाचा एक कोश लिहिले. ११११मध्ये महेश्वर कवीने विश्वप्रकाश नांवाचा शब्दकोश लिहिला. विसाव्या शतकाच्या मध्यभागात मंखळ कवीने अनेकार्थकोश नांवाचा सटीक कोश लिहिला. त्यांत त्यानें हलायुध, अमरसिंह, शाश्वत, धन्वंतरी यांच्या कोशांचा आपण फायदा घेतला असे म्हटलें आहे. कोशांत भ्रष्ट नांवाच्या काश्मिर कवीचा व हर्षचरिताचा वारंवार उल्लेख आलेला आढळतो. या कोशांत पुष्कळच नवीन शब्दांचा भरणा आलेला आहे. हेमचंद्रानें लिहिलेल्या कोशांही पुष्कळच महत्त्व आहे. आपल्या व्याकरणाच्या ग्रंथाच्या पुरवणीखातर त्यानें हे कोश तयार केले. अभिधानचिंतामणि नाममाला हा समानार्थ शब्दांचा कोश आहे. या कोशाचे सहा भाग आहेत. पहिला भाग जैनदैवतात्मक असून दुसऱ्या भागांत ब्राह्मणधर्मातील देवता, तिसऱ्या भागांत मानुषधर्म, चवथ्यांत प्राणी, पाचव्यांत पाताळातील प्राणी, सहाव्यांत भावनाचक्र नामें, विशेषण, अन्वयें इत्यादिकांचा समावेश झाला आहे. याशिवाय प्रस्तावनेत शब्दांच्या जातीसंबंधानें विवेचन आलें आहे. या कोशावर स्वतःच हेमचंद्रानें टीका लिहिली आहे. त्याबरोबरच या कोशाला परिशिष्टेहि बर्याच आहेत. या कोशाला पुरवणीदाखल निवडणुशेष या नांवाचा ३९६ श्लोकांचा वनस्पतिविषयक एक छोटासा कोश हेमचंद्रानें लिहिला. अनेकार्थसंग्रह नांवाचा हेमचंद्राचा दुसरा कोश आहे. याचे सात भाग आहेत. त्यांपैकी पहिल्या सहा भागांत, नामें व विशेषण यांचा समावेश असून सातव्या भागात अव्ययांचा संग्रह केला आहे. या कोशातील शब्दरचना पद्धतशीर अतएव फार उपयुक्त कोशी आहे. या कोशावर महेश्वरी नामक हेमचंद्राच्या शिष्याची विस्तृत टीका आहे.

१२ व्या शतकाच्या अखेरीस अगूर १३ व्या शतकाच्या प्रारंभी केशवस्वामीने नानार्थोपवसंक्षेप नांवाचा कोश लिहिला. या कोशात शब्दांची मांडणी, अक्षरांच्या संख्येच्या क्रमानें, अक्षरक्रमानें व लिगानुक्रमानें केलेली आहे. चौदाव्या

शतकांत मेदिनीकार यानें लिहिलेला नानार्थशब्दकोश हा फार प्रसिद्ध कोश आहे. यालाच मेदिनी कोश अगूर मेदिनी असें संक्षिप्त नांव आहे. वर सांगितलेल्या निरनिराळ्या कोशाशिवाय एकक्षर कोश, द्विरूपकोश, त्रिरूपकोश तसेंच वनस्पतिविषयक व ज्यांतयविषयक असे पुष्कळ कोश आहेत. याशिवाय, बौद्ध संस्कृत ग्रंथांच्या स्पष्टीकरणार्थ त्यातील शब्दांचे कोशाहि बरेच लिहिले गेले. या कोशांपैकी महान्युत्पत्तिकोश हा फार प्रसिद्ध आहे. या विस्तृत कोशात बुद्धांची सर्व नांवां आलीं असून, बुद्धधर्मातील विशिष्ट संज्ञांचे स्पष्टीकरण आलेलें आहे. तसेंच या कोशांत शरीराचे अवयव, प्राणी, वनस्पती, रोग, सर्वनामें इत्यादींचा समावेश झालेला आहे. प्राकृत कोशातील सर्वांत प्राचीन कोश म्हणजे धनपालाचा पंचलक्ष्मी नाममाला हा होय. हा २७९ त अर्ध्यामध्ये रचिलेला आहे. हा कोश ९७२ साली लिहिला गेला. हा कोश धनपालानें आपली बर्हाण सुंदरी इच्यासाठी लिहिला. या कोशाचें नाव नाममाला असें जरी आहे तरी त्यामध्ये क्रियाविशेषणें, धातुसाधिते, अव्ययें इत्यादींचाच संग्रह झालेला आहे. या ग्रंथाचा उपयोग हेमचंद्राने दर्शानाममाला कोशाच्या बाबतीत बराच करून घेतला. या दर्शानाममाला कोशात अथवा देशी शब्द संग्रहात देशीशब्दांचा संग्रह केला गेला आहे. या देशी शब्दांचे हेमचंद्राने तत्सम, तद्रव, व इत्ये असे तीन भाग पाडले आहेत हेमचंद्राने आपल्या कोशात विशेषतः देश्य म्हणजे संस्कृतीशी ज्याचा काही संबंध नाही अशा शब्दांचाच संग्रह केला आहे. या ट्टेनें हा हेमचंद्राचा कोश अत्यंत महत्त्वाचा आहे. या कोशात त्यानें आपल्या पूर्वी झालेल्या प्राकृत कोशांचा उल्लेख केलेला आहे. पण ते प्राकृत कोश सध्या उपलब्ध नाहीत. या कोशावर हेमचंद्रानें स्वतःच टीका लिहिली आहे. प्राचीन पाली कोशांपैकी, मोग्गलान यानें लिहिलेला अभिधानपदापिका हा कोश तेवढा उपलब्ध आहे. हा ग्रंथ १२ व्या शतकाच्या अखेरीस लिहिला गेला असे दिसतें. हा ग्रंथ श्लोकबद्ध असून अमरकोशाच्या धर्तीवर आहे. काहीं काहीं ठिकाणी अमरकोशातील उताऱ्यांचेच बरोबर भाषांतर केलेलें आढळते. अकबराच्या कारकीर्दीत कृष्णदासानें पारसीप्रकाश नांवाच्या पारसीसंस्कृत कोश लिहिला. शाहजहानच्या कारकीर्दीत वेदागाराय नावाच्या गृहस्थाने ज्योतिषविषयक शब्दांचा पारसीसंस्कृत कोश इ. स. १६४३ मध्ये रचिला; त्या कोशाचें नावहि पारसीप्रकाश असेच आहे. हेमचंद्राचा लोकप्रकाश हा ग्रंथ थंड कोशाहि नाही व थंड अर्थशास्त्रहि नाही. या ग्रंथापैकी काहीं भागांचा कोश ही संज्ञा लावता येईल याकांचा बहुतेक भाग व्यवहारीपयोगी माहितीने भरलेला आहे कोश संज्ञेला पात्र असलेल्या भागांतल शब्द व वस्तु याहि व्यवहारीपयोगी तेवढ्याच संग्रहांत केल्या आहेत. या कोशात संस्कृत,

पारशी व देशी भाषांची खिचडी झालेली आढळते. य ग्रंथांत मुसुलमानी नांवें आलेली आहेत व शाहजहान बाद-शाहाचें नांव वारंवार आलेलें आढळते. कोशाच्या प्रस्तावनेंत क्षेमंद हा आपल्याला व्यासाचा शिष्य म्हणवितो पण व्यास हें व्यासदासानें संक्षिप्त स्वरूप असतें असें दिसतें. हा व्यासदास म्हणजे ११ व्या शतकांतील क्षेमंद होय. या क्षेमंदाच्या शिष्यानें क्षेमंदाच्या कोशामध्ये आपणांस बाटेल तसा फरक करून हा लोकप्रकाश रचिला असावा असें दिसतें. [विंटरनिःस्त].

म रा टी:—कोशाची कल्पना इतर वाङ्मयांप्रमाणें आपल्या मराठी वाङ्मयांतहि होती. इंग्रजी राज्य झाल्यावर मराठी भाषेचा कोश तयार करण्याचें काम सरकारनें अंगावर घेतलें. सरकारनें मोलस्वर्थ व मेजर कॅंडी यांची या कामी नेमणूक केली व त्यांच्या मदतीकरतां एक शास्त्रीमंडळ दिलें. या शास्त्रीमंडळानें एक उक्त्य मराठी कोश तयार केला व त्याच्या आधारे मोलस्वर्थ व कॅंडी यांनीं इंग्रजीमराठी कोश व मराठीइंग्रजी कोश हे तयार केले. हे कोश चांगले झाले आहेत. त्यानंतर रा. रानडे यांनीं इंग्रजी मराठी कोश तयार केला व तो त्याचा प्रयत्न बरा साधला आहे. पण चांगल्या लोकाश्रयाच्या अभावीं तो व्हावा तितका चांगला झालेला नाहीं. वायुदेव गोविंद आपटे यांचा शब्दरत्नाकरहि बरा झाला आहे. वास्तविक मराठीभाषेचा उत्तम कोश करण्याची आज वेळ आलेली आहे व मोठमोठ्या विद्वानांनीं मिळून हें काम केल्यास मराठी भाषेवर त्यांचे उपकार होतील असें म्हणावयास हरकत नाहीं.

शालिवाहनाच्या १२व्या शतकापासून १९ व्या शतकापर्यंत मराठी भाषेंत जे कोश झाले आहेत त्यात अत्यंत जुना महानुभाव ग्रंथकारांनीं रचलेला मध्यकालीन मराठी शब्दांचा कोश होय. यांत जुन्या मध्यकालीन मराठी शब्दांना सुवीध प्रतिशब्द किंवा शब्दसमूह दिलेले आहेत. हा कोश पद्य नसून गद्य आहे. महाजुभावांच्या कोशाहून किंचित अलीकडचा असा एक मराठी कोश रा. राजवाडे यांत मिळाला आहे. यात ज्ञानेश्वरींतील दुर्बोध म्हणजे मध्यकालीन शब्दांचे अकार-विक्षानें मराठी प्रतिशब्द दिले आहेत. हा कोश सुमारे ३०० वर्षांचा जुना असून हा दोन चार स्थलीं याहून प्राचीन मराठी कोशाचा हवाला देतो. [प्राचीन मराठी कोशाचा हा उल्लेख खरा असावा असें समजण्यास एक प्रमाण आहे. हेमाद्रीच्या रघुवंशाच्या टीकेत (नंदुर्गाकरांची रघुवंशाची आरुति पहा) क्लियेक संस्कृत शब्दांनां सार्वलौकिक मराठी शब्द देण्याचा प्रयत्न शके ११६० तल्या हेमाद्रीसारख्या जाण्ट्या पंडितांनें करणें म्हणजे हेमाद्री कोश रचण्याची प्रस्तावनाच करणें आहे. ११६० त मराठी प्रौढत्वाप्रत पोचली होती व त्यावेळीं तीत अनेक ग्रंथ झाले होते. तेव्हां त्याबरोबर कोशरचनाहि होणें स्वाभाविक आहे. शके १२३९ पर्यंत महाराष्ट्रांत यादवांचे राज्य होतें, तोंपर्यंतच्या काळांत

महाराष्ट्रांत शुद्ध मराठी व संस्कृत-मराठी असे दोन प्रकारचे कोश झाले असावे असें राजवाडे यांचें अनुमान आहे व यापैकी शुद्ध मराठी कोश महाजुभावांनीं, नाथपंथीयांनीं किंवा हेमाडपंतीच्या आज्ञानुवर्ती ब्राह्मणांनीं केले असावेत असा त्यांचा तर्क आहे].

शके १२३९ पासून १५३९ पर्यंत मुसुलमानांचा अंमल होता. त्या अवधीत फारशी-मराठी कोश मराठीत निर्माण होऊं लागले. त्यांतील कांही प्रकार येणेंप्रमाणें; (१) हेमाडपंताच्या जमाखर्चाच्या पद्धतीची फारशी भाषांतरें. हे एक तच्चेचे कोशच होत. (२) हिंदुमुसुलमानांच्या सामान्य व्यवहारांत दळणवळण सुकर होण्यासाठीं केलेले व्यवहारी शब्दांचे कोश; त्यांत एक श्लोकबद्ध आहे व दुसरा यादी सारखा आहे. (३) वेदांत परिभाषेचा सुफींनीं केलेला कोश, यांत संस्कृतला प्रतिशब्द फारशी किंवा आरबी दिले आहेत. पुढें मराठी राज्यांत पुनः कोशघटना झाली त्यांत (१) राज्यव्यवहार कोश (रघुनाथ पंडित कृत) हा प्रमुख होय. फार्सील शिरलेले फारशी व अरबी शब्द राज्यव्यवहारांतून काढून टाकण्यासाठीं याची योजना होती. (२) याच वेळेस जमाखर्चातील फारशी शब्दांनां मराठी पेहेराव देण्याचा एक श्लोकबद्ध कोशरूपानें प्रयत्न झाला. (३) अमरकोशाचें मराठी भाषांतरहि झालें. (४) ज्ञानेश्वरींतील कठिण शब्दांच्या कांही याद्या याच वेळेस निर्माण झाल्या. (५) पेशव्यांच्या व इतर सरदारांच्या दमरखान्यांत फारशी, इंग्रजी, कानडी, तामिळ वगैरे भागांतील शब्दांचे कोश असत. पोर्तुगीज फ्रेंच व इंग्रज यांच्याहि दमरखान्यांत मराठी शब्दांच्या याद्या असाव्यात. इ. स. १८१० त श्रीरामपुरास तयारें मराठी शब्दांची यादी उर्फ कोश छापला. इ. स. १८२४ त केनडीनें एक मराठी कोश प्रसिद्ध केला. इ. स. १८२९ मध्ये जगन्नाथ शास्त्री क्रमवतानें एक मराठी कोश प्रतिशब्द देऊन संपविला. १८३१ त मोलस्वर्थचा इंग्रजी मराठी कोश बाहेर पडला. १८४७ त कयाडी व मोलस्वर्थचा इंग्रजी मराठी कोश प्रकाशात. रघुनाथ भास्कर गोडबोले यांनीं हंस कोश १८६३ त मराठी भाषेचा सुवह कोश १८७० त छापला. १८९१ मध्ये बापट व पंडित यानीं शुद्ध मराठी कोश तयार केला. इंग्रजीमराठी कोश शालोपयोगीसाठीं तळेकर, बाबा पदमजी कृत, रानडे यांचा इंग्रजीमराठी कोश राजवाडे यांचा राष्ट्रीय मराठी कोश अलीकडे प्रसिद्ध झाले आहेत. इत्यादि.

पाश्चात्य देशात १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धांत कोश तयार करण्याच्या कार्याची फार भरभराट झाली. कोश तयार करणांनां मुख्यतः तीन गोष्टीकडे प्रासुह्यानें लक्ष देण्यांत येत असे. पूर्वीच्या कोशांत कोशाचें सर्वसामान्य स्वरूप काय असावें हकडे दुर्लक्ष्य करण्यांत येत असे. पण या शतकांत, कोशाचें सर्वसाधारण स्वरूप काय असावें यासंबंधी चर्चा सुरू होऊन त्यासंबंधी

निश्चित रूपरेषा आख्यांत आली. त्यानंतर कोशास लागणारे साहित्य कोणत्या तऱ्हेने भिडवावे, त्यांत कशाकशाचा अंतर्भाव व्हावा यासंबंधीचेहि निश्चित धारण ठरवण्यांत आले व त्याचा बरोबर त्याची मांडणीहि कशा पद्धतीची असावी याचेहि सामान्य स्वरूप आखण्यांत आले. जुन्या कोशामध्ये मुख्यतः करून त्या भाषेत त्या त्या काळी प्रचलित असलेले व वाङ्मयामध्ये नेहमी येणारे तेवढेच शब्द ग्रथित करण्याची वहिवाट असे. अशाप्रकारचा कोश म्हणजे जांनसनने केलेला कोश होय या जांनसनाच्या कोशामध्ये तत्कालीन समाजांत व वाङ्मयांत रूढ असलेल्या शब्दांचाच संग्रह केला गेला आहे. जांनसनने आंखून दिलेली ही कोशाची कल्पना जवळ जवळ एक शतकभर अस्तित्वांत होती. पण त्यानंतर या संकुचित कोशकल्पनेच्या विरुद्ध चळवळ सुरू झाली. १८५७ मध्ये आर्चीबिशप ट्रॅचने फायलॉलॉजिकल सोसायटीच्या पुढे एक निबंध वाचून त्यात त्या वेळची कोश तयार करण्याची पद्धत किती संकुचित होती हे त्याने समजावून सादर केले. या निबंधांत तो म्हणतो. 'कोश' या शब्दाचा खरा अर्थ भाषेतील सर्व शब्द एके ठिकाणी ग्रथित करणे हा होय. भाषेतील उपयुक्त शब्दांचाच संग्रह करणे ही कल्पना कोशाकारांने आपल्या उद्योगांपुढे ठेवून चालावयाचे नाही. उपयुक्त शब्दांचा संग्रह करणे, अगर अनुपयुक्त अशा सर्व शब्दांचा संग्रह करणे एवढेच कोशाकाराचे काम आहे. तो भाषेचा इतिहासकार आहे. अमका शब्द घेणे, तमका शब्द न घेणे हे त्याचे काम नव्हे. ही ट्रॅचची कल्पना जर्मनीत त्याच्या पूर्वीपासूनच प्रचारात येऊ लागली होती. या ट्रॅचच्या तत्वाप्रमाणेच जर्मनीत जेकब व विल्हेल्म ग्रिम यांनी कोश तयार करण्यास सुरुवातहि केली होती.

दुसरे एक जे तत्व ट्रॅचने आपल्या निबंधात ग्रथित केले होते ते म्हणजे कोशात केवळ शब्दाचा अर्थ न देता त्या शब्दाची सांगोपांग साहित्यी देण्यात यावी हे होय. पूर्वीच्या कोशांत शब्दाचा ऐतिहासिक दृष्ट्या कसकसा अर्थ बदलत गेला याचे विवरण करण्यांत येत नसे. पण तुलनात्मक भाषाशास्त्राचा उदय झाल्यापासून शब्दाच्या इतिहासाला महत्त्व प्राप्त होऊ लागले. व त्या कल्पनेला अनुसरून ट्रॅचने आपली कल्पना आपल्या निबंधात पुढे मांडली.

शब्दाचा इतिहास देण्याचे तत्त्व मान्य केले की त्याबरोबर शब्दाच्या निरनिराळ्या अर्थाची बोधक अशीं वाक्ये देण्याची पद्धत पाडण्याचे श्रेय डॉक्टर जॉन्सनलाच देणे जरूर आहे. त्यानंतर रिचर्डसनने १८२५-३३ साली तयार केलेल्या कोशांत कल्पना विकास पावल्याचे दृष्टांतपत्तीस येत. अशा प्रकारची अर्थबोधक वाक्ये उद्भूत केल्याने विशिष्ट काळी विशिष्ट शब्दांचा विशिष्ट अर्थ कसा होता हे समजणे फार सुलभ होते. पण सर्वांत महत्त्वाची गोष्ट म्हणजे शब्दाचा धात्वर्थ देणे ही होय. शब्द कसा निर्माण झाला, कोणत्या

धातूपासून तो तयार झाला हे सांगितल्याशिवाय शब्दाची साहित्यी पूर्ण झाली असे म्हणतां येणार नाही. या शब्दाच्या उत्पत्तीशास्त्राने तत्समान अशा शब्दावर चांगला प्रकाश पडतो. एकाच धातूपासून निरनिराळे शब्द कसे बनले याचे आपल्याला उत्कृष्ट ज्ञान होते. याशिवाय शब्दाचा उच्चार देणे वगैरे किरकोळ गोष्टीहि कोशात येणे जरूर आहे. पण वर सांगितलेल्या सर्व तत्वांचा समावेश करून त्यावर-हुकूम कोश तयार करणे हे असाध्य नसले तरी अतिशय अवघड काम आहे यात शंका नाही. अशा प्रकारचा नमुनेदार कोश अद्यापि कोणत्याहि भाषेत झाल्याचे दिसून येत नाही. शिवाय अशा प्रकारचा कोश तयार करणे एकट्या दुकट्याचे काम नाही. त्याला निरनिराळ्या विषयांत पारंगत असलेली अशीं विद्वान मंडळी एकत्र झाली पाहिजेत इली कोश तयार करतांना निरनिराळे विद्वान नेमण्यांत येतात व अशीं पद्धत अभलांत येणे अगदी स्वाभाविकच आहे.

अशा प्रकारच्या तत्वावरहुकूम तयार झालेला कोश म्हणजे ऑक्सफोर्ड न्यू इंग्लिश डिक्शनरी होय. हा कोश तयार करण्याची कल्पना ट्रॅचच्या निबंधावरून उदयास आली व त्याप्रमाणे कोश तयार करण्याचे काम सुरू झाले. हर्बर्ट कॉलेरिज याला मुख्य संपादक नेमण्यांत आले. हर्बर्ट कॉलेरिज हा १८६१ साली वारला. त्याच्यानंतर मुख्य संपादकाच्या जागी डॉ. फर्निव्हल याची नेमणूक झाली. १८७८ पर्यंत या संपादकांचे मंडळाकडून १०,००,००० अर्थ-बोधक वाक्ये गोळा करण्यापर्वाकडे कांढांचे शाले नाही. पुढे १८७८ साली ऑक्सफोर्ड युनिव्हर्सिटीने हा कोश प्रसिद्ध करण्याचे काम अंगावर घेऊन डॉ. मरे याच्याकडे ते काम सोपविण्यांत आले. १२ व्या शतकानंतरचे जे जे शब्द असतील ते सर्व या पोशात ग्रथित करावयाचे असे ठरविण्यांत आले. या कोशाचे दहा विभाग करावयाचे असे ठरले, व त्याप्रमाणे १९८४ मध्ये या कोशाचा पहिला विभाग प्रसिद्ध झाला.

या कोशाइतका जवळ जवळ पूर्णतेस पावलेला दुसरा कोश नाही असे म्हणजे असता वावर्ग होणार नाही. जर्मनीमध्ये जेकब आणि विल्हेल्म ग्रिम यांनी जो कोश तयार केला तो देखील न्यू इंग्लिश डिक्शनरीप्रमाणेच नमुनेदार झाला आहे. तरी पण न्यू इंग्लिश डिक्शनरीपेक्षा यांत अधिक दोष आहेत. उदाहरणार्थ, या जर्मन डिक्शनरीत शब्दांचे उच्चार दिलेली नाहीत व व्युत्पत्तीसंबंधाने विनम्र माहिती दिलेली आढळत नाही. अर्थबोधक वाक्ये उत्कृष्ट प्रकारची नाहीत व एकंदर कोशाची रचनाहि जितकी व्यवस्थित असावी तितकी नाही. फ्रेंच भाषेतील लिट्टे यांनी तयार केलेला कोश जर्मनीमधील कोशापेक्षा अनेक बबर्तीत अपूर्ण आहे. पण एकट्यांत तयार केलेला कोश या नात्याने त्याचे महत्त्व आहे. बर्लिन,

गॅटिजन, लैफिक, म्यूनिच व विहएषा या विद्यापीठांच्या देखरेखीखाली तयार झालेला भेसारस लिखा लॅटिनां हा महत्त्वाचा कोश आहे. यांत दुसऱ्या शतकापर्यंत सर्व लॅटिन ग्रंथकारांच्या ग्रंथांतील प्रत्येक शब्द व त्याची अर्थबोधक वाक्ये उद्धृत केली आहेत. त्याचप्रमाणे दुसऱ्या शतकापासून तो सातव्या शतकापर्यंतच्या सर्व लॅटिन ग्रंथांतील वचने उद्धृत करण्यांत आली आहेत. हे सर्व कोश तयार करताना कोशकारांनी आपल्यापुढे लोकांची गरज व त्याचबरोबर विद्वानांचीहि गरज भागविण्याचें ध्येय ठेवलें होतें. या दृष्टीने कोशाचा विकास ज्ञानकोशांत होऊं लागला. अशा प्रकारें कोश व ज्ञानकोश या दोनहि प्रकारांचें संमिश्रण पिरै लरौसे याच्या 'ग्रँड डिक्शनोएर युनिव्हर्सेल डू सियेक्ले' यामध्यें सापडलें. या कोशाचे १५ भाग प्रसिद्ध झाले. अशाच प्रकारचा इंग्लिश भाषेतील प्रथम म्हणजे सॅचरी डिक्शनरी ह्म होय. हा कोश अमेरिकेंत डॉ. विह्टनें यांच्या देखरेखीखाली तयार झाला. याचे सहा भाग असून ते १८८९-१८९१ सालांत प्रसिद्ध झाले. यांत न्यूइंग्लिश डिक्शनरीपेक्षा देखील, शब्दांचे अधिक बरोबर अर्थ दिले आहेत.

चि नोः-या भाषेंत कोशाचा सुफळ आहे. 'खोवन' हा डु शीन याचा कोश सर्वांत जुना असून क्रि. श. १५० मध्यें लिहिलेला आहे. त्यानंतर ५३० मध्यें कु ये बंग यांनी यूपीन नावाचा एक कोश तयार केला. पी वन यव फू हा प्रचंड कोश हून लिन या विद्यापीठाच्या ६६ विद्वानांनी मिळून लिहिला. यांत अर्थबोधक वचनांची रेंदचेल आहे. या कोशाचें इंग्लिश भाषेंत भाषांतर कराबयाचें म्हटल्यास अष्टपत्री १००० पानांचे ४० भाग काढावे लागतील. हा कोश १७११ मध्यें प्रसिद्ध झाला. त्यानंतर १७१६ मध्यें, हून सिन विद्यापीठाच्या तीस विद्वानांनी मिळून काथी से तान हा कोश तयार केला. व त्याला स्वतः कांथी बादशहानेंच प्रस्तावना लिहिली आहे. हा कोश १७४५ मध्यें प्रमाथभूत गणला जातो.

कोशाव—या झाडास लॅटिनमध्ये 'अचेरा ट्रिजुगा; मराठीत कोशिय, लाखेंचें झाड, हिंदीत कोसुबा; संस्कृतमध्ये कोशाग्र, लाक्षावृक्ष इत्यादि नांवें आहेत हिंदुस्थानच्या बऱ्याच प्रदेशांत, ब्रह्मदेशामध्यें व सिलोनमध्ये हें एक मोठें झाड आहे. बंगलाप्रतांत व विशेषतः छोटानागपूर भागांत ही झाडें पुष्कळ आढळतात. परंतु आसामांत ही झाडें नाहीत. या झाडापासून उत्पन्न होणारा अतिशय मौल्यवान पदार्थ म्हटला म्हणजे याच्या वियाचें तेल होय. हें तेल खाण्याकरितां व दिव्यांकरितां वापरतात. कैसानां लावण्याच्या कामी व रेशी औषधांत देखील याचा उपयोग करतात. या तेलाच्या अर्मां कैसाना साफ करून त्यांची वाड करण्याचा उत्कृष्ट गुण आहे असें म्हणतात, व हें मूळचें मॅकास्तर तेल आहे अशीहि समजूत आहे. अल्किडे याच्या वियांस परदेशाहून फार मागणी आहे. परंतु याचा खाण्याच्या कामी उपयोग होत असल्यामुळे जंगलांतील लोक दुष्काळात या

झाडांची फळे व्यापारापेक्षां खाण्याकरितां च गोळा करतात. व हें फारसें निगंत होत नाहीं. या झाडाच्या कोंबळ्या फांथांबरोबर लाखेच्या किष्णांपासून पुष्कळ लाख उत्पन्न होतें. मध्य प्रांतांतील रायपुर व बिलासपूर जिल्ह्यांत हें लाख उत्पन्न करणारें झाड म्हणून फार प्रसिद्ध आहे. याचें लांकूड कांठण, मजबूत व टिकाऊ असून याचीं मुसळें, गाळ्यांचीं चाकें, आंस, नांगर, साखरेच्या व तेलाच्या घाण्यांच्या व कापसाच्या रेच्यांच्या लाटा देखील बनवितात. [वॅट]

कोशी (कुशी)—उत्तरबंगाल व नेपाळमधील एक नदी. पूर्वेनेपाळमधून जी हिमालयाची रांग गेली आहे तिथे सप्तकोशिका नावाचें प्रसिद्ध असलेला एक प्रदेश आहे. या प्रदेशांत ही नदी उगम पावते. नंतर ती नैर्ऋत्येस ६० मैल वहात गेल्यावर पुढें १६० मैलपर्यंत ती दक्षिणेस व आग्नेयेस वहात गेली आहे. दक्षिणेस व आग्नेयेस वहात असतांना तिला अरन व तांबर या दोन नद्या मिळाल्या आहेत. चत्रा पर्वतातून ती वहात असता तिचे अनेक धबधबे झाले आहेत. अशाच रीतीनें ती दक्षिणावहिनी होऊन वहात असतां भागलपूर जिल्ह्याच्या ईशान्येकडील प्रदेशांत तिचा संचार झाला आहे. या ठिकाणी तिचें पात्र एक मैल रुंद आहे नंतर ती अनेक ठिकाणी वळणें घेत घेत, वाटेत घोत्रा नदीला आपल्या पोटात घेऊन, शेवटीं पुर्निया जिल्यात ती गंगेला जाऊन मिळाली आहे. बंगालमध्ये ही जवळ जवळ ८६ मैल वहात गेली आहे.

गाथी देशाचा राजा कुशिक याची ही कौशिकी नांवाची मुलगी होय अशी पुराणांतरी कथा आहे. या कौशिकीचा एका ब्राह्मणपुत्राशी विवाह झाला. त्याच्यापासून तिला मुलगा झाला. नंतर तिला नदीचें स्वरूप प्राप्त झालें अशी कथा आहे. या नदीचा प्रवाह फार वेगाचा असून ती क्षणोक्षणी आपले प्रवाह बदलते व त्यामुळे ती फार धातकी नदी आहे अशी तिची बंगालमध्ये प्रसिद्धि आहे. हिला ज्या वेळीं पूर येतो त्यावेळीं ती आसपासचा प्रदेश उध्वस्त करून टाकते. अशा रीतीनें भागलपूर जिल्ह्याच्या मधीनपूर पोटाजिल्ह्याचा बराचसा भाग तिनें उध्वस्त करून टाकला आहे. १८ व्या शतकात ती पुर्निया शहराच्या जवळून जात असे पण पुढें तिचा प्रवाह बदलून तो बराच पश्चिमेकडे गेलेला आहे. पुर्नियाच्या प्रदेशाच्यामधून नदी वहात गेली असता त्या ठिकाणी तिच्यामधून नावा चालतात पण त्यादेखील मोठया मुक्किलीनें चालतात. याचें कारण ती नेहमीं आपला प्रवाह बदलत असते. शिवाय तिचा प्रवाह फार जोराचा असल्यानें देखील तिच्यांतून बोटी नेण फार धोष्याचें असतें. हल्लीं काथेहारा जवळ या नदीवर एक मोठा पूल बांधण्यांत आलेला आहे व शिवाय अत्रा घाटापासून तो खव्वाघाटापर्यंत नावाहि सुरू आहेत.

काशी—संयुक्त संस्थानांतरी मथुरा जिल्ह्याच्या छोट तद्विहीलेंतल एक गांव. आग्रा ते दिल्लीच्या मार्गावर हे

गाव वसलेले आहे. इ.स. १९११ मध्ये यांची लोकसंख्या ७१८८ होती. येथे एक सुंदर धर्मशाळा असून ती अकबराच्या कारकीर्दीत ह्वाजा इतिवारखान नांवाच्या सुभेदाराने बांधली असे म्हणतात. इ. स. १८५७ च्या बंडात मथुरा गिरिजाचे अधिकारी या ठिकाणी दडून राहिले होते. पण ही गोष्ट शत्रुसैन्याला समजल्यामुळे त्यांना तेथून पळ काढावा लागला. या ठिकाणी एक दवाखाना व बॅण्डिस्ट लोनाची एक मिशनरी संस्था आहे. हे गाव खोलात वसलेले असून याच्या आसपास पाण्याची उबकी आहेत. त्यांतिल पाणी संघ व वाईट असल्यामुळे रहिवाश्यांच्या प्रकृतीवर त्याचा परिणाम घातुक होतो. येथे हल्ली एक चांगले तळे बांधण्यात आले आहे. इ. स. १८६७ साली या गावाला म्युनिसिपालिटीचे हक्क देण्यात आले. येथून धान्य व कापस मथुरा गिरिजात जातो. येथे कापसाच्या सह्या गिरण्या आहेत. हे गाव विशेषतः गुराच्या व्यापाराबद्दल प्रसिद्ध आहे. येथे दरवर्षी ३०,००० गुराची विक्री होते. येथे चार पाच शाळा आहेत.

कोष्टी—या जातीची मोठी वस्ती बन्हाड-मध्यप्रांतात आहे. तेथील मराठी व तेलगू कोष्टी नागपूर व छत्तीसगडात रहातात. याची संख्या (१९११) १,५४,५९९ आहे. तेलगू कोष्ट्यास सालेवार म्हणतात. हे मार्केडेय ऋषीस आपल्या थंघाचे ऋषि समजतात. कारण या ऋषीने कमलतेतूपासून कपडे तयार करून देवास दिले. यास सूयांची मुलगी दिली होती. तिजबरोबर भवानी नांवाचा राक्षस व एक वाघ आदण दिला होता. राक्षस फार उन्मत्त झाल्यामुळे ऋषीने त्यास मारले. पण वाघ अगदी आझाधारक होता. राक्षसाच्या हाडापासून ऋषीने कपडे विणण्याचे सामान तयार केले अशी आख्यायिका हे लोक आपल्या प्राचीनत्वाबद्दल सांगतात. कोष्टी लोकांची चाधावर फार भक्ति आहे. आजपर्यंत वाघाने एक देखील कोष्टी मारला नाही. वाघ यांस भेटला तर हे मार्केडेयाच्या स्मरणाने त्याचा शक्तिपात करतात. तेव्हा तो निमूटपणे आपल्या वाटेने जातो अशी यांची समजूत आहे. लग्नप्रसंगी हे वाघाची मूर्ति संनिध ठेवतात.

याच्यातील उपजातीचे निरनिगळे प्रकार आहेत ते हळवी, लाड, कोष्टी, गधेवाल, देशकर, देवंग, पटवी, इत्यादि होत, ओंफुले हे गोलक संततीचे आहेत. पूर्वीचे जैन कोष्टी हे आतां हिंदू झाले आहेत. सालेवारांत सूतसाळे व पद्मसाळे असे दोन वर्ग आहेत. सगूनसाळे वर्ग हा गोलक आहे.

नागपुराकडे लमात वधुवरांभोवती सणाचा दारा सातदां गुंडाळतात. वधुची आई वरास आंबाळते व वराची आई जमीनीवर पाणी टाकते. सालेवारांत लग्न वराच्या घरी होते. वधूस मथ्यरात्री आणतात. विणकामातील एका लांकडावर वरास उजवा व वधुचा डावा पाय ठेवतात व त्याच्यावर कांबळे गुंडाळतात. मध्ये अंतर्पाट धरतात. वधुवर एकमेकांवर पांचदा अक्षता टाकतात व मग दोघे त्या लांकडावर बसतात, म्हणजे लग्नाची भाटपला. विष-

वांना लग्न करण्यास परवानगी आहे. चांघांत विधवा बापाकडे रहात असली तर त्यास ४० रुपये हुंडा द्यावा लागतो. तिच्या पुनर्विवाहाच्या दिवशी तिची ओटी नवरा नारळांन भरतो व तिला कुंकू लावतो. रात्री ती नवऱ्याकडे जाते त्याला ती ओटी देते व त्याच्या पायां पडते. हे लोक होताहोतीपर्यंत घटस्फोट करीत नाहीत. गितक्या बायका त्यास मिळतील तितक्या त्यास हृष्याच असतात. हे कधी कधी बायका चोरतात, विकतात व गहाणमुद्धा टाकतात. लिगायत व कबीरपंथी लोक प्रेते पुरतात; इतर बहून करतात. ५ व्या दिवशी विधवेच्या बांगल्या फोडून कुंकू पुसतात. मयताच्या मुख्य वारसाच्या डोक्यास ५ व्या दिवशी जातीचे पंच पागोटें घालतात. हे लोक धादें करीत नाहीत. अक्षयतृतीयेला मित्रास खोळावतात व त्यास विचारतात की तुम्ही माझे कोण अहात ? तो सांगतो की मी तुझा आज्ञा किंवा पणजा आहे. अशा रीतीने मित्रास बालवून जेवण घालतात. गणपांत हा यांचा मुख्य देव आहे. कबीरपंथी कोष्ट्याच. स्वतंत्र पुरोहित असतो. गुरुमुखी म्हणून नागपूरच्या कोष्ट्यांत एक पंथ आहे ते धामेवाल्यांचे कोळीबाबांचे शिष्य आहेत. हे आपल्या गुरूच्या नांवाने घरी एक नारळ देऊन त्याची पूजा करतात. हे आपल्या विणण्याच्या थंत्रास पवित्र समजतात. विटाळशा बायका त्यास शिवत नाहीत. यांपैकी काही लोक मद्यमांस खातात व काही खात नाहीत. हे लोक ब्राह्मणांस पौरोहित्य देतात. डाक्याची मलमल विणणारे कोष्टीलोक अपवित्र समजले जात आहेत. ब्राह्मण त्यांच्या हातचे पाणी पितात. नागपूरच्या भागांत हे फार चांगले कपडे विणतात योनरे व लुगडी यांची नागपुरास प्रसिद्धी आहे. गिरण्यांमुळे यांची स्थिति फार खालावली आहे. महाराष्ट्रीय व कर्नाटकी कोष्ट्यांची माहिती ' देवांग ' या लेखांत सांपडेल. [रसेल व हिरालाल. एन्थोवेन].

कोष्ट—या बनस्पतीस लॅटिनमध्ये सोस्चुरिआलाप्पा व भरतखंडात कुट, पाचक, कोष्टम इत्यादि नावे आढळतात. ही काश्मीरच्या दरीच्या उतरणीवर ८००० ते ९००० फूट उंचीवर होते. झेलम व चिनाब यांच्या खोऱ्यांतहि ही आढळते.

पुरातन माहिती—प्राचीन काळापासून कोष्टाच्या मुळ्यांची औषधी गुणांबद्दल फार ल्याति आहे, परंतु बराच काळपर्यंत याच्या उत्पत्तीची माहिती नव्हती; व म्हणून जुकीने कोस्टस स्पेसिओसशी याचा संबंध जोडात असत. याच्या मुळ्यांचे काप काढून कलकत्ता व मुंबई बंदरांत व तेथून चीन, तांबडा समुद्र वगैरेकडे पाठवितात. औषधाशिवाय या मुळ्यांचा अत्तर काढण्याकडे एकेसांचा कल्प करण्याकडे उपयोग होतो.

कोस्त—हिंदुस्थानांत रस्ता मोजणीचे माप कोस्त हेच फार प्राचीन काळापासून प्रचारांत आहे. चंद्रगुप्त मौर्याच्या

काळीहि कोस उपयोगात होता. हल्लीप्रमाणे रस्त्याच्या कडेला हे कोसांचे दगड पुरलेले असत. रोमन स्टेडिआ व कोस यांचें प्रमाण म्हणजे ३० स्टेडिआबरोबर एक कोस होय. मोंगल राज्यांतहि हेंच कोसाचें मोजमाप होतें. चंद्रगुप्ताच्या काळी प्रत्येक अर्था कोसावर एक एक दगड पुरीत; परंतु मोंगली राज्यात दरेक कोसास एक दगड असे. मोंगल कोस म्हणजे इंग्रजी ४५५८ यार्ड होत. अशोकाच्या ८ व्या शिलालाशासनांतील “ अढकोसिक्य ” याचा अर्थ फ्रीट आठ कोस धरितो; परंतु पुष्कळांच्या मतें अढ म्हणजे अर्धा असा अर्थ होतो. स्टेडियाचेहि तीन प्रकार (६५०, ६०० व ५२० इंग्रजी फूट) पाहिल्या नि. शतकांत होते. पेरिग्लसच्या वेळी एक स्टेडिआ म्हणजे हल्लीचा एकदशांश इंग्रजी मैल असावा. चंद्र गुप्ताच्याहि आधीपासून कोस हें माप हिंदुस्थानात प्रचलित होतें एवढें नक्की होय. [स्टाबो. १५. २; इलियट; ज. रा. ए. स. १९०६; शांफ-पेरिग्लस. ५६].

कोसगी—इंद्राबाद संस्थानातील गुलबर्गा जिल्ह्यामध्ये सर सालरजंगच्या घराण्याकडे जी जहागिरी आहे त्या जहागिरीचें मुख्य ठिकाण. याची लोकसंख्या १९०१ साली ८२२८ होती. या ठिकाणी एक पोलीस ठाणें, एक दवाखाना व एक सरकारी शाळा आहे. या ठिकाणी सुमारे दंड हजर माग असून सुती व रेशमी लुगदी मोठ्या प्रमाणावर तयार होतात.

कोसम—संयुक्त प्रांतातील अलाहाबाद जिल्ह्याच्या मंत्रानपूर तहसिलीतील एक खेडेंगाव. वास्तविक हें गाव कोसम इनाम व कोसम खिराज या दोन छोट्या खेड्यांचें मिळून बनलेले आहे. हें गाव यमुना नदीच्या कांठी वसलेले आहे. १९०१ मध्ये याची लोकसंख्या २३७४ होती. प्राचीन हिंदुस्थानात प्रसिद्धीस आलेले कौशांबी नगर हें या खेडेंगावाच्या खाली पुरले गेले असावे असे तज्ज्ञांचें मत होतें. पण ह्युएनत्संगानें म्हणणें यद्दीत परत्यस कौशांबी हें कोसमच्या नैऋत्येस थोड्या अंतरावर होतें असें मानावें लागतें कोसम येथें जे अवशेष सापडले आहेत त्यावरून पूर्वी तेथें चार मैलाचा घेर असलेला व ३०३५ फूट उंचीवर बांधला गेलेला असा एक तटबंदी किंवा असावा असें दिसतें. येथें एक एकसंधि, असा मोठा दगड असून त्यावर यात्रेकरूंनी लिहिलेले ५६ व्या शतकातील शिलालेख आढळतात. १५६४ मधील एक शिलालेख येथें आढळतो. त्यांत कौशांबी या नांवाचा उल्लेख आलेला आहे. या खेड्याच्या आसपास दगडी मूर्ति, नाणी इत्यादि सांपडलेली आहेत व तेथील नाण्यामध्ये अगदीं अर्धाचीन नाणी देखील सांपडलेली आहेत. यापेकी कांही नाण्यांवर पाहिल्या दुसऱ्या शतकांतील राजांची नांवे आढळून येतात. या किष्कंधाच्या वायव्येस तीन मैलांवर पयोसा नांवाची एक टेंकडी असून तेथें लेणी आहेत; या लेण्यामध्ये पुष्कळ शिलालेख सापडलेले आहेत.

कोसल—याचा उल्लेख वैदिकवाङ्मयांत येतो. (ज्ञानकोश विभाग ३ पृष्ठ २१० पहा). कोसल या नांवाचे दोन देश प्राचीनकाळीं प्रख्यात होते; एक उत्तरकोसल व दुसरा दक्षिणकोसल. उत्तरकोसल हा फार प्राचीन होता. तो म्हणजे हल्लीचा घोगरानदीच्या उत्तरेकडील अयोध्याप्रांत होय. जैन, बौद्ध व ब्राह्मण या तिन्ही वाङ्मयांत या कोसलाचा उल्लेख येतो. रामायणाच्या पूर्वीपासून हा देश प्रख्यात आहे. कोसलराजकन्या कौसल्या ही रामाची आई होय. वायुपुराणावरून लवार्ने या प्रदेशावर राज्य केले असल्याचे ठरते. बौद्धवाङ्मयांत येथील राजांची सत्ता कपिलवस्तूवरहि होती असें म्हटले आहे. त्यांत कोसल व मगध यांचा नेहमी संबंध येतो. या प्रदेशांतच बुद्धांचें पूर्वचरित्र झालें व तेथेंच त्यांनीं आपल्या धर्माची ध्वजा प्रथम फडकविली. पौराणिक काळांत काशीच्या राज्याची प्रसिद्धि होती. परंतु, त्यानंतर ऐतिहासिक काळाच्या प्रारंभीच कोसलच्या राज्याच्या ह्यतीस (क्रि. पू ६ वें शतक) सुदंवात झाली. त्या वेळीं साऱ्या उत्तरहिंदुस्थानांत कोसलाचेच राज्य महत्त्वाचें होतें. या कोसलची राजधानी प्रावस्ती होय. ही नेपाळात हिमालयाच्या पायथ्याशी होती. ह्युएनत्संग याच्या मतानें व फाहियान याच्या तर्कावरून हल्लीचें साहेट माहेट (हल्लीच्या उत्तर अयोध्या प्रांतांतील गोंड बहिरच जिल्ह्याच्या सरहद्दीवरील गांव) हीच पूर्वीची प्रावस्ती होय असें म्हणतात. ही रापती (रावती) नदीच्या कांठी आहे. महाभारतात सभापर्वांत उत्तरकोसल देश भीमानें जिंकल्याचा उल्लेख आहे. इक्ष्वाकू (सूर्यवंशी)चा आठवा पुरुष (वंशज) प्रावस्त यानें प्रावस्ती स्थापिली. अश्वमेधपर्वांत कोसलाचें नांव आलें आहे. बराह्मिहिरोनिहि कोसल (फक्त एकच) उल्लेखिला आहे. कालिदासानें अयोध्येस उत्तरकोसलाची राजधानी म्हटले आहे. वर दिलेल्या साहेटमाहेट येथें व निगहमला एक बुद्धाचा पुतळा आढळला. त्यावरील लेखांत प्रावस्ती अर्शा अक्षरें होती. त्यावरून हेंच गांव प्रावस्ती असें ठरले. येथें जुने अवशेष पुष्कळ आहेत. ह्युएनत्संगच्या वेळीं हे मोडकळीस आलेले शहर रामाच्याहि पूर्वीचें आहे. बुद्धाच्या वेळीं ही प्रसेनजित राजाची राजधानी होती. बुद्धाच्या बऱ्याच कथा या प्रांतांत घडलेल्या आहेत. शिबिसार राजाची राणी कोसलराजकन्या होती. बुद्धानंतर ५ शतक या शहराचा इतिहास सांपडत नाही. तदनंतरचा तेथील विक्रमादित्य नांवाचा एक राजा बौद्धधर्माद्वेषा म्हणून प्रख्यात आहे. याचा काल (अजमासें, इ. स. १०० चा आहे. नंतर तिसऱ्या व चवथ्या शतकांतील खिरवार राजे यांची नांवे आढळतात. परंतु हे स्वतंत्र नसून पुत्रांचे (मगधच्या) मांडलिक असावेत. तदनंतर प्रावस्तीचें महत्त्व कमी झालें. फाहियानच्या वेळीं येथें फक्त २०० घरे होती. याची शैवे, सेवेट, सावध्या, साहेट, सावित्री अर्शा निरनिराळीं नांवे आहेत. हल्ली येथें अगळ आहे. ह्युएनत्संगानें या कोसलराज्याचा

घेर ३३४ कोस सांगितला होता. यावरून हा दक्षिणउत्तर घोगरा, हिमालय व पश्चिमपूर्व कर्णाला, धवलगिरीपर्यंतचा प्रदेश होय. चंद्रगुप्त मौर्याने हा देश जिंकिला होता. कांहीं ठिकाणी इंद्रप्रस्थ मध्य धरून पूर्वकोसलाचेहि ईशान्य कोसल व आग्नेय कोसल असे दोन प्रभाग होते असा उल्लेख येतो. ब्राह्मणकाळी व महाभारतकाळी सूर्यवंशी क्षत्रियांची राज्ये हिंदुस्थानांत फक्त पूर्वेस होती. त्यांपैकीच कोसल-विदेह हे एक होय. ब्राह्मणग्रंथांत याचा उल्लेख अभिमानपूर्वक येतो. कुशपांचालाहून हे लोक मिश्र होते. हे तत्वज्ञानी होते. ग्रीकतेन व मॅग्नेटोल लोक यांच्या मते यांची भाषा जवळ जवळ पंजाबी भाषेसारखी असून ते पुर्यवंशी क्षत्रिय होते.

आतां दक्षिण कोसल म्हणून दुसरा एक प्रांत आहे, त्याची माहिती अशी:-हा महानदीच्या खोऱ्यांत, गोदावरी व महानदी यांच्यामधील पूर्वेकडील (दहलीचा छोटानगपूर) प्रांत होय. रामायण, महाभारत यांतहि या दक्षिण कोसलाचा उल्लेख येतो. रामाने कुशाला (रामाचा पुत्र) हे राज्य दिले होते व त्याची राजधानी कुशावती ही या प्रांतांत विन्ध्यतटे-प्रांती होती. महाभारतात दक्षिणपथात सहदेव विजयात या कोसकाचा उल्लेख आहे. रत्नावली नाटकांत व ह्युएन-त्संगाच्या वर्णनांतहि याची राजधानी मणिपूर होती असें एकैठिकाणीं म्हटलें आहे. हा प्रांत समुद्रगुप्ताने जिंकिला होता, त्यावेळीं येथील राजा महेंद्र नावाचा होता. कांहींच्या मते हल्लींचा छत्तीसगड, अमरकंटक व कांकर हा प्रांत म्हणजे दक्षिणकोसल होय. यांतच गजिजहाना नगरी होती असें म्हणतात.

या प्राचीन दक्षिण कोसलाचे प्राचीन राजे हैहय होत. हे सहस्रार्जुनाचे वंशज होते. ते रामायणकालीन होते. यांची व अयोध्येच्या सगर राजांची युद्धे झालेली आहेत. या हैहयानां कांहीं (विशेषतः परकीय) इतिहासकार हय नावाचे बाह्य शक समजतात. परंतु ते खोटे आहे असें रा. वैद्य म्हणतात. हे शुद्ध सोमवंशीय क्षत्रिय होते. ह्युएनत्संगहि त्यानः स्पष्ट क्षत्रियच म्हणतो. ते उंच व रंगाने काळे होते. सोमवंशातील बहुतेक लोक काळे (श्रीकृष्णासारखे) असत. या हैहयांची दोन मोठीं राज्ये होती. एक मणीपूर्वे व महाकोसलाचे व दुसरें त्रिपूरचे चेदपिं. त्रिपूरचे राजे कलचुरी हैहय होते. त्यांनीं पुढें शिशूपालाच्या चेदी वंशाचे राज्य जिंकल्यामुळे त्यांना चेदी असें म्हणूं लागले. वास्तविक ते कलचुरी हैहय होत. पुढें चेदी राज्यांतील प्रख्यात किष्ना कलिंजर हा त्यांनीं जिंकल्यामुळे यांना 'कलिंजरप्रवराधीश्वर' म्हणत. यांचा उल्लेख ह्युएनने महाकोसलासारखा स्पष्ट केला नाही. बाली जिल्ह्यांतील हैहय रजपूत हे सोमवंशी व रंगाने काळे असून मध्यप्रांतांतील साऱ्या क्षत्रियांत त्यांचा दर्जा पहिल्या प्रतीचा आहे. रतनपूर येथें या हैहयांची राजधानी बऱ्याच काळापासून होती. हीच बहुधा ह्युएनने पाहिली असावी. मंडळाच्या ताम्रपटावरून रतनपूरच्या राजांचें राज्य छत्तीस-

गडावर इ. स. १४४ पासून सुरू होतें तें अठराव्या शतकापर्यंत (मराठ्यांच्या मुलुखगिरीपर्यंत) अभ्याहृत होतें. जबलपूरच्या ताम्रपटांत येथील काही राजांची नांवे येतात. त्यांच्यात प्रख्यात असा पहिला कोंकळदेव होऊन गेला. त्याच्या आधीचे छत्तीसगडचे हे हैहय बौद्धधर्मी होते. ह्युएनचा राजा बौद्धधर्मी होता. सुप्रसिद्ध बौद्धधर्माचार्य नागार्जुन या कोसल-देशचा होता. सारांश ह्यांपाच्या आधी व नंतरहि कोसलांत बौद्धधर्म प्रचलित होता. आठव्या शतकांत येथे धर्मक्रांति होऊन बौद्धधर्माचे उच्चाटन झाले. या हैहय घराण्यातील राजांच्या वंशावळी विनचूक सांपडत नाहीत. कोंकळ हा सनातनधर्मी होता. त्रिपूरचे चेदी उष कलचुरी हैहय यांनी आपला स्वतःचा एक शक इ. स. २४८ च्या सप्टेंबरच्या पांचव्या तारखेस सुरू केला. हैहयांचीं हीं राज्ये पर्वतांनी वेष्टित असल्यामुळे एक हजार वर्षे विनधोक टिकलीं होती. त्यांना पहिला व शेवटचा तडाखा मराठ्यांनी दिला. त्यांच्या बखरी साधारण सांपडतात; परंतु त्यांत खरी माहिती थोडीच असते.

छत्तीसगड प्रांत म्हणजे महाकोसल. या छत्तीसगडांत एक एक गड असलेले ३६ भाग आहेत. त्यांत प्दोल चार भाग सुख्य आहेत. (१) शिवनाथ नदीचे खोरे, (२) हसदा नदीचे खोरे, (३) महा नदीचे खोरे व (४) रायपूर प्रांत. येथील मुख्य धान्ये तांदूळ, गहू, कडधान्य व गळिताचीं धान्ये होत. जंगलात वाय, डुकर व रेडे फार आहेत; जंगलाच्या बाजूस हैतीहि पुष्कळ आहेत. जंगलांत गोंड, भूम्ये व बाजूग हे रावटी लोक राहतात. हे पांटावरील लोकांत मिसळत नाहीत. पांटावर बहुतेक चांभार लोक असून ते शेतकी करतात. याचा धर्म सत्नामी आहे. याशिवाय ब्राह्मण, रजपूत कुर्मी व राजत या येथील प्रमुख जाती आहेत. या प्रांतांत आगगाडी फार थोडी आहे. पूर्वी इकडे प्रांत सुपीक असल्याने अतोनात धान्य पिके. व वाहणुकांचे रस्ते कमी असल्याने तें तेथेंच पडून कुजे. त्यावेळीं वाहतुक वंजारी लोक करीत असत.

पूर्वी येथे (बखरीच्या माहितीवरून) सत्याग नावाच्या हैह्यत्य राजा होता. त्याच्या नंतर सुशुभ्रराजा झाला. त्याला तीन पुत्र होते. त्यांने तिघांना आपले राज्य माहिष्मती (माडला), चंद्रपुर (चांदा), मणिपुर (रतनपुर) याप्रमाणें वाटून दिलें. रतनपुर म्हणजेच छत्तीसगड. येथील दहवा राजा कर्णपाल याने स. ११५-११४ पर्यंत राज्य करून व अमरकंटक येथें शहर वसवून देवळे बांधिली. स. ३०० च्या सुमारास मदनपाल नांवाच्या राजाने अमरकंटकाजवळ धनपुर शहर व अजमीर किष्ना बांधला. व किष्नाचे अवशेष अजून आहेत. पुढें आठव्या शतकांत सुरसेव व ब्रह्मदेव या भावांनी हे राज्य वाटून घेतलें. रतनपुरची थोरली पाती व रायपुरची छोटी पाती होय. विलासपुर सुरगुजाव, संकळपुर येथील संस्थापिक रतनपुरचे मांडलिक

असून रायपुरचे मांडलिक बस्तर व कंकरचे राजे आहेत मराठ्यांच्या स्वान्यापर्यंत ही व परिस्थिति होती.

मणिपुर हें (जुनी राजधानी) रतनपुरचे उत्तरेस ७॥ कोसांवर, लफा पर्वतांच्या माध्यावर वसलेले आहे. त्याची उंची ३१०० फूट आहे येंथें किल्ला, टांकाया, देवळें व वाडें यांचे अवशेष अद्यापि आहेत- संवत् ८९५ ते १६२० पर्यंतच्या तेथील ब्राह्मणां कथात, राज्यांतील बांधलेली देवळें व वसविलेलीं नगरें यांच्या नामावलीखेरीज, निर- निराळ्या राजांच्या कल्पित गुणांचें वर्णन आढळतें. या कथा अद्यापि छापलेल्या नाहीत. स. १५६३ त, अक- बराचे कारकीर्दीत येथें मुसलमान वसले; तेव्हां रतनपुरचा राजा कल्याणसिंग ह्या अकबराचा मांडलिक बाला. या वेळे- पासून मराठ्यांच्या वेळेपर्यंत याच्या वंशजानीं तेथें राज्य केलें. मराठ्यांच्या स्वान्यात रतनपुर व रायपुर हीं दोन्ही राज्यें मंडिली व नागपुरची भोसलेशाही झाली. हल्लीं एक दोन लहान संस्थानिक (हैहयवंशीय) या प्रांतांत आहेत. हैहयघराण्यांत फार पराक्रमी राजे झाले नाहीत व त्यांची पराणीहि हल्लीं फारशी उरलेली नाहीत. इकडील राज्यांच्या पूर्व वैभवाची व सामर्थ्याची साक्ष, इकडील प्रांतां- तील राजांम, सुपूर व कवरीनारायण या ठिकाणच्या मोठ- मोठ्या देवळांच्या अवशेषांवरून व तेथील शिलालेखांवरून पडतें. या हैहयवंशातील एक सुरदेव नांवाचा राजा परा- कमी निपळा होता. त्यानें स. १९८ त तैलमण जिंकला होता. स. ११६५ तील एका शिलालेखांत, श्रीकळ वेदीश्वर, रत्नराज, पृथ्वादेव, जजलदेव अशीं राजांचीं नावें आढळतात. या प्रांतांतील आतांपर्यंत सांपडलेलीं फार जुनीं नाणीं या पृथ्वीदेवाचीं असून, तीं बहुतेक सोन्याचीं व फार थोडीं तांब्याचीं आहेत. तांब्याच्या नाण्यांवर हनु- मानाची मूर्ति असून, सोन्याच्या नाण्यांवरील आकृति अस्पष्ट आहे. जजलदेव व रत्नदेव यांचीहि कांहीं नाणीं आढ- ळलीं आहेत. त्यावरून त्यांचा काल अनुक्रमे स. ११२० व स. ११४० येतो. यापेक्षा, हैहय राजांचा व त्याबरोबरच या दक्षिणकोसल देशाचा देण्याजोगा इतिहास आढळत नाही. [स्मिथ-अथर-वेद्य. मध्य. भा. पु. १-२; इ. ग्या. पु. १५; ज. रा. ए. सो. १९००, ०९, १८; वायुपुराण वाल्मी. रामायण; महाभारत; रघुवंश; भा. भु. व; प्रा. कोश; अ. कोश; त्रिकांडशे; इंटर-ओरि. इति; म. प्रां. ग्याक्षि; कुक; प्रंट-ग्याक्षि; कनिगद्याम]

कोसीगी--मद्रास इलाख्यांतील बल्लारी जिल्हाच्या आपवानी तालुक्यातील एक शहर. हें मद्रास रत्नेच्या वायव्य कांड्यावर वसलेले आहे. १९११ सालीं याची लोक- संख्या ६,९०० होती. ४००—५०० फूट उंच अशा एका टेकडीच्या पायथ्याशीं हें वसलेले आहे. या शहराच्या बाजूस प्रानाइट (वज्रतुंड) दगडाचे ढीगच्या ढीग अस्ताव्यस्त रीतीनें पडलेले आहेत. शहराच्या सभोवतालीं छोट्या

टेकड्यांची माळ असून त्यांत प्रानाइट दगडांची समृद्धि आढळते. या टेकड्यांवर स्वयंभू दगडाच्या मूर्ती आढळतात. कोसीगी स्टेशनच्या दक्षिणेत तीन मैलांवर एका टेकडीवर एक ८० फूट उंचीचा दगडाचा गुंडा असून त्यावर दोन दगडी त्रियांच्या मूर्ती आहेत. त्या 'अकचेळळु' या नावांनें प्रसिद्ध आहेत. प्राचीनकाळीं हें ठिकाण येथील एका जातीच्या मुल्याच्या नाव्यांत होतें. याच्या घराण्यांत गोषांची चाल असे. या जातीमुल्याच्या घराण्यांतील वीर- पुरुषांच्या पराक्रमाचीं वर्णनें ज्यावर खोदलेलीं आहेत असे मोठ मोठे दगड (वीर-कल) या शहरच्या आसपास सांपडतात. शहराच्या दक्षिणेत एका मैलावर तीन टेकड्यांच्या योगानें झालेल्या एका त्रिकोणाकृति भागांत ५ दगडी मूर्ती आहेत; त्यांपैकी एकच अगदीं जशांच्या तशी सावृत आहे. येथें एक चामड्यांना रंग देण्याचा कारखाना असून शिवाय कापड विणण्याचा धंदूहि येथें मोठ्ठा प्रमाणांत आहे.

कोस्टारिका—मध्यअमेरिकेंतील प्रजासत्ताक राज्य. त्याच्या उत्तरेस निगाराग्वे; पूर्वेस कॅरिबियन समुद्र; आग्नेयींस व दक्षिणेत पनामा; नैऋत्येस, पश्चिमेस व वायव्येस पॅसिफिक महासागर. क्षेत्रफळ २३००० चौ. मै. ह्या एक उंच पठार असून त्यात उंच पर्वतांच्या रागा गेलेल्या आहेत. यांत सहा प्रांत आहेत.

स्व रूप वर्णन.—कोस्टारिकांत ज्वालामुखी पर्व- तांच्या रांगा असून त्या एकमेकांपासून सॅनजोसे व कॅटीगोया पठारामुळे विभक्त झाल्या आहेत. यापैकी मुख्य शिखरें:—पोआस (८८९५ फूट), इराजु (११,२००), टुरिआल्वा (१०,९१०). दुसऱ्या दोन पर्वतांच्या रांगा निकोया आखाताच्या दक्षिणेकडून पनामाकडे गेल्या आहेत. यांचें नाव कॉर्डिलेराद टालामाका असून त्यांची मुख्य शिखरें चिरिपोमांद (११,४८५), बुएनाव्हिस्टा (१०,८२०), पिर्कोव्हॅन्को (९६४५) हीं होत. या प्रदेशात घरणीकंप वारंवार होतात. मुख्य नद्या सॅनजॉन रिओफ्रायओ या तीत.

ह वामान.—सर्व देशांत उष्ण, थंड व समशीतोष्ण अशा तीन सन्धेचे हवामान असतें. दरसाल पाऊस सुमारे ८० इंच पडतो. संधिवत व हिंवताप समुद्रकांठीं विशेष आढळतो. एकंदरीत उष्ण कटिबंधांतील दुसऱ्या कोणत्याहि देशापेक्षां कोस्टारिका अत्यंत निरीोगी प्रदेश आहे असे म्हण- ण्यांत अतिशयोक्ति होणार नाही.

लोक.—१९१७ मध्ये लोकसंख्या ४५४९९५ होती. बहुतेक स्पॅनिश व तिच्या उपभाषा यांचा प्रचार आहे. १६ व्या शतकांतल गॅलिशियन लोकांचें (स्पॅनिश) वंशज आहां असें बहुतेक लोक मानितात. मिश्र लोकांची संख्या जास्त आहे. मूळचे इंडियन लोकसंख्येनें कमी आहेत ते निकाराग्वेची सरहद्द व टालामाका यांत राहतात. संस्थानचा धर्म रोमन कॅथोलिक आहे पण सर्वत्र धर्मस्वातंत्र्य आहे. प्राथमिक शिक्षण सक्तीचें व मोफत आहे. १९१५ त

४१९ प्राथमिक शाळा होत्या. शिवाय उच्च शिक्षणकरिता ४ कॉलेज होती. (इंडियन संस्कृति मन्थअमेरिका पहा).

हा हूर व दळणवळणाची साधने.—राजधानी सॅन जोसे, आलाजुएलो, कॅटांगो, हेरिडिसा, लिबेरिया अथवा ग्वानाकॅस्टेल, पुतारेनासबंदर ही मुख्य शहरे आहेत. ट्रॅन्सकॉटिमेंटल रेल्वे १८७१ मध्ये सुरू होऊन ती लिमान-पासून पुतारेनासपर्यंत आहे. येथील सडका वाढत असून बैलगाड्या किंवा खेंचरें यांचा उपयोग करतात. एकंदर रेल्वे ३४७ मैलांची आहे सॅन जोसे येथे विजेच्या ट्राम्वे आहेत. १९१६ त कोस्टारिकात २०८ पोस्टऑफिस होती. तारायंत्र, टेलिफोन, बीनतारी तारायंत्र बहुतेक ठिकाणी आहेत.

शेत शी व उद्योग धंदे:—प्रकाश, हवा व पाणी ही योग्य प्रमाणात असून शिवाय येथील जमीन अत्यंत सुपीक आहे. येथील जंगलांत खेवहार, महोगनी, रबर, एवनी वगैरे विपुल सांपडतात. शेतकी हा मुख्य धंदा असून येथे बहुतेक शेतकरीच जमिनीचा मालक असतो. कॉफी व केळी ही मुख्य पिके होतात. तांबे व चांदी याच्या खाणी २० व्या शतकांतही संपल्या. सोन्याच्या खाणी चालू आहेत.

व्यापार:—निर्गत (१९१७) २४४७७७७ पौ. असून त्यात कॉफी, केळी, कांताडी, लॉऊड, सोनं व चांदी याचा समावेश होतो. त्याचवर्षी खाण्याचे पदार्थ, कापूस, गुरे, औषधे, लोखंडी सामान वगैरे पदार्थांची आयात १२०३२७७ पौ. ची झाली

जमाबंदी.—वसूलपैकी निम्मं उत्पन्न जकातीपासून मिळते. १९१७ साली वसूल ६८५०३५ पौ. व खर्च १२३७३६७ पौ. झाला. खर्चात शिक्षण, अंतर्गत सुधारणा, कर्जांची फेड ह्या मुख्य बाबी असतात.

पैसावपत:—या देशात तीन पेढ्या आहेत. सोन्याचे कोलन नांवाचे नाणें प्रमाणभूत आहे. स्पॅनिश पद्धतीची वजनं चलतात. ३१ डिसेंबर १९१६ रोजी रिपब्लिकचे परदेशांतले कर्ज २९५०४५६ पौंड असून देशांतलेंच निवळ १२१३२७८ पौंड होते.

राज्यव्यवस्था.—१८७०, १८८२ व १९१७ च्या राज्यघटनेप्रमाणें राज्यकारभार चालतो. ४३ सभासदांच्या प्रतिनिधीगृहाच्या हातीं कायदेसत्ता असते. एक अध्यक्ष व तीन उपाध्यक्ष मिळून कार्यकारी मंडळ होते. वेगवेगळीं खाती ६ सेक्टरांच्या ताब्यांत असून ते वरील कार्यकारी मंडळास सहाय्यक म्हणून असतात. प्रत्येक प्रांतावर गव्हर्नरची नेमणूक होते. न्यायासाठी एक वरिष्ठ कोर्ट असते. १९१३ च्या कायद्यान्वये वयांत आलेल्या सर्व पुरुष प्रजाजनांना मतदानाचा हक्क असतो.

पारमार्थिक साधने व शिक्षण—रोमन कॅथोलिक धंद्याचे लोक येथे पुष्कळ असून शिवाय धर्मस्वातंत्र्य या

देशात आहे. प्राथमिक शिक्षण मोफत व सक्तीचें असतें. दुय्यम शिक्षणाकडे जरा दुर्लक्ष आहे.

संरक्षण:—युद्धप्रसंगी १८ ते ५० वर्षे वयाच्या लोकांना लष्करी नोकरी सक्तीची असते. कायमचें सैन्य ६००० असून युद्धप्रसंगी ३६००० लोक येऊ शकतील.

इतिहास:—कोस्टारिका या नांवाच्या व्युत्पत्तीसंबंधी बराच वाद आहे. कोस्टारिका १८२१ पर्यंत स्पेनचा अंकित होताना हा प्रदेश १५३० मध्ये स्पेनच्या पूर्णपणें ताब्यात आला. जॉन व्हॅझक्रेझ कारोनाडो नांवाच्या सुवभावी व हुषार गव्हर्नरानें ह्या प्रांताच्या मर्यादा ठरविल्या त्यावेळीं इंडियनांना मुलाम करून त्यांचा सोनं मिळविण्याकडे उपयोग करून घेण्याची विशेष प्रवृत्ति होती. १६६६ त व त्याच्या नंतर दोन्ही किनाऱ्यावरच्या लोकांकडून फारच उपद्रव होत असे. यामुळे इंडियनांची स्थिति फार बद्दत झाली. ते झाडांच्या साली नेसत असून कित्येक वेळी त्यांना या साली सुद्धा उसत्या आणाव्या लागत. त्यावेळीं कॉकोबिन प्रचलित नाणें होते.

१८२१ त इतर मध्यअमेरिकेतील प्रांताबरोबर बंड करून कोस्टारिका हे इट्रबाईंड पराण्याच्या सत्तेखाली असलेल्या मेक्सिकन साम्राज्याा सामील झाले. परंतु १८२३ नंतर लोकसत्तावादी व उदारमतवादी यांच्यामध्ये लढाई होऊन लोकसत्तावादी विजयी झाले. कोस्टारिका हे १८२४-२९ पर्यंत मध्यअमेरिकेतील संयुक्त संस्थानांच्या प्रजासत्ताक राज्यांपैकी एक होते. हे १८८८ त स्वतंत्र प्रजासत्ताक राज्य झाले. मध्यंतरी १८९७-९८ त हे मध्य अमेरिकेतील मोठ्या प्रजासत्ताक राज्यांत होते. परंतु लवकरच ह्या राजाचे तुकडे झाले. [सरकारी रिपोर्ट स्टेटसमन्स इयरेबुक. कालहं-दि रिपब्लिक ऑफ कोस्टारिका.]

कोहर्बाव—ही एक लांबच्या लांब पर्वताची ओळ आहे. ही अफगाणिस्तानच्या मध्यभागानुन गेलेली असून अफगाणिस्तानच्या संरक्षणाचे मुख्य साधन झालेली आहे. ही हिंदुकुशपर्वताची एक रांग आहे असे म्हणतात. व तें खरेंहि आहे. शिबर घाटापासून ही पर्वताची रांग पश्चिमेकडे गेली असून थक व लंगच्या जवळ या रांगेच्या चार उपरांगा झाल्या आहेत. यापैकी अगदी दक्षिणेकडे जी रांग गेली आहे तिला बंद-६-दुआर-बान, बंद-६-बैयान, अशी बरीच नावे आहेत. ही रांग हरीद दरीपासून गेली असून हिरातपर्यंत गेली आहे. या रांगेला हिरातमधील लोक बंद-६-बोर असे म्हणतात. दुसऱ्या उपरांगेला सफेद कोह असे नाव आहे. या उपरांगेच्या उत्तरेस सिंयाह बूबाक ही बंद-६-बिषानच्या समांतर रेषेत हरिद दरीच्या उत्तरेकडून गेली असून हरीद व मुरयाब याच्या दरम्यान तिच्यापासून एक धबधबा होतो. चांथी उपरांग नायव्येकडे पसरली असून तिचे हात सर्व बाजूला पसरलेले आहेत. व ही उपरांग अफगाण तुर्कस्तानची नैसर्गिक

सरहद्द झाली आहे. या रांगेच्या पश्चिमेकडील ओळीस बंद इ तुर्कस्तान असे म्हणतात. कोह इ बाबची पश्चिम शाखा शिखरांनी युक्त असून तांतिल तर्वात मोठी शिखरे ३६००० फूट उंचीची आहेत. कोह इ बाबच्या दक्षिणेस नेसूर नांवाचा एक डोंगराळ पसरला आहे. उत्तरेस अफगाणिस्तानचे सपाट मैदान जसले आहे. या पर्वतांतील, इराक (१२००० फूट), हजीगक (१२००० फूट), व झर्बेसग (१२००० फूट) हे मोठे घाट आहेत.

कोहली—वऱ्हाड मध्यप्रांतांतील एक शेतकरी जात. वैनगणेच्या खोऱ्यात मराठी भाषा चालू असलेल्या भागांत भंडारा व चांदा जिल्ह्यांत यांची वस्ती आहे. यांचा धंदा आजकाल शेतकी करणे हाच आहे. यांची संख्या २६००० आहे. वैनगणेच्या खोऱ्यात यांनी आजपर्यंत मोठी तळी बांधली आहेत; व त्यामुळे शेतकीला पण्याचा पुरवठा झाला आहे. उसाची लागवड करणे हा यांचा फार आवडीचा उद्योग असे. हे स्वतःबद्दल असे सांगतात की चाद्याच्या गोंड राजाने आझास काशीहून आणिले यांच्या चालीरीती व भाषा सर्व मराठी प्रांतांतली दिसते.

यांची काही कुले व उपजाती बनल्या आहेत. त्यांची नावे बहुतेक स्थलांवरूनच पडली आहेत. यांच्यात भावाची मुलगी बहिणीच्या मुलाने केलेली चालते पण उलट संबंध करता येत नाही. यांची शेती कुदळीने खोदूनच होते. यांस शेताची रखवादारारी करण्याची फार गरज पडते. म्हणून एकापेक्षा अधिक बायका करणे यांस फायदेशीर आहे. सापटन बायका भाऊ लागल्या तर नवरा त्यांची घरे मिरनिराळी बाधून देतो. ब्राह्मणांने मंत्र म्हणून वराकडून वधूच्या गळ्यांत मंगळसूत्र बाधवावे व पस्परानी एकमेकास माळा घालाव्या म्हणजे झाले. यांचे लग्न ब्राह्मण नसला तर जातीचा वृद्ध माणसहि चालवितो. विधवाची लग्न मथ्यरात्री लागतात. कधी कधी विधवेचा नवरा लग्नांत स्वतः हाजर न रहाता तलवार किंवा कटघार ठेवितो. व त्याबरोबर विधवेचे लग्न लागते. नाही तर पांच विधवा तिळा नवऱ्याच्या गावाकडे नेतात. वाटेतील नदीवर पहिल्या नवऱ्याच्या नावाने अथलेल्या बांगळ्या फोडल्या मंगळसूत्र तोडावे म्हणजे झाले. कोहली लोकांस नेहमी घराबाहेर रहावे लागत असल्यामुळे त्यांच्या बायकांनी व्यभिचार केला तर ते क्षमा करतात. पण घटस्फोट कधीच करीत नाहीत कारण त्याबद्दलचा जबर दंड भरावा लागतो.

कोहली लोकांस लग्नाच्या बायकोखेरीज इतर बायका राख म्हणून ठेवता येतात. कोहली बायकांस भिळालेल्या देणग्या किंवा बापांने दिलेली आणखी काही संपत्ति खूद तिच्याच मालकीची अस्ते. या स्त्रीधनास खमोरा म्हणतात. यांना परबडल्यास हे प्रेते जाळत. तळी बांधण्याचा यास अजून पुष्कळ नाद आहे. हे फार चांगले मालगुजार असतात.

याच्याकडे कोणी पाहुणा आला तर त्याचे पाय धुतात व बहूण असली तर पाय धुण्याचा हट्टच घेतात. पशु पक्ष्यांचे मांस खातात पण दारू पीत नाहीत. यांचा दर्जा माळी लोकांच्या बरोबर असून कुणव्यापेक्षा नीच आहे.

कोहलू—बहुविस्तानांतील सिबी शिल्हाच्या सिबी पोट-विभागांतील एक तहशील. हिचे क्षेत्रफळ ३६२ चौरस मैल असून, लोकसंख्या १९०१ साली १७४३ होती. समुद्रसपाटीपासून ही तहशील ३९०० फूट उंचीवर असून येथील हवा फार चांगली आहे. तहशीलीचे मुख्य ठिकाण कोहलू हे आहे. या तहशीलीत ९ खेडी आहेत. जमीनमहसुलाचे उत्पन्न १९०३-४ मध्ये १४१५४ झाले.

कोहळा—लॅटिन नांव बेलिनकास सेरिफेरा; मराठीत कोहळा, हिंदुस्थानांत सफेद कडू, कोहोला इत्यादि नावे आहेत. ही एक मोपळ्याची जात आहे. संस्कृत प्रयात कुमरा किंवा कृपांड याचा उल्लेख पुष्कळदा केलेला आहे. हिंदुस्थानांतील बहुतेक सर्व भागांत याची लागवड करितात. याची शेतांत मोठ्या प्रमाणावर लागवड करीत नाहीत. दक्षिण हिंदुस्थानांत ह्याची लागवड पावसाळ्याच्या आरंभी करावी लागते. बंगालांत आक्टोबर अखेरपासून डिसेंबर मध्यापर्यंत याची लागवड करतात. पहिली चार पाने आल्यावर या वेलांना किडा लागतो व या वेळेस त्यांचा बचाव झाल्यास पुढे किडा लागण्याची भीति नसते. या वेलांना भरपूर पाणी लागते व कधी कधी प्रवाही खतहि घावे लागते. कोहळे लवकर वेलांवरून काढले पाहिजेत कारण ते लवकर जून होतात. फळे पुष्कळ आली तर फुले तोडून टाकावी लागतात. तसे न केल्यास फळे चांगली पोसत नाहीत. संयुक्त प्रांतांत हिवाळ्यांत हे वेळ होत नाहीत; व त्यामुळे यांची लागवड फेब्रुवारीनंतर करतात. डॉंगरावर एप्रिलमध्ये ही पेरल्यास जुलै-मध्य फळे येतात. मसूरीमधील कोहळे शेवटी रंगार बसतात. हे मुळचे काश्मीर प्रांतांतले आहेत असे म्हणतात. युरोप खंडांतली व अमेरिकेतील शेतांत या पिकाच्या रांगा १२ फुटाच्या अंतरावर करून एक एक वेळ १५ फुटांच्या अंतरावर लावतात. एक एक जमिनीत सुमारे १५ ते २० टन बजनाची फळे निघतात. हिंदुस्थानात याच्या बियापासून स्वच्छ खाण्याचे तेल काढतात. हे तेल औषधीहि असते. या फळाची भाजी करतात. गाईंना याची कच्ची फळे दिल्यास त्यांना ती चांगली मानवतात. तो औषधी असतो. कोहळ्याच्या बिया भांगत घालतात. कोहळ्याच्या फळांवर पक होण्याच्या सुमारास पांढरी पिटासारखी पूड येते ती अंगास लागल्यास पांढरे कोड उत्पन्न होते. तसेच कोहळ्याचा रस कॅसास लागला तर कॅस पांढरे होतात अशा समजुती आहेत पण त्या आमक आहेत. हा वेळ वाडण्याकरितां छड्डपांचा किंवा मांडवांचा आधार लागतो. किंवा मळ्यांत कुंपणाच्या बाजूस अळी घालून वेळ कुंपणावर जाऊ देतात.

कोहळ्याची भाजी करतात. कोहळ्याच्या पाण्यात पापडाचे पीठ भिन्नून केलेले पापड हलके होतात. कोहळ्याच्या मग- जाचा किसून अगर फोडी करून साखरेच्या पाकात मुरवा करतात.

भुईकोहळा. —ही एक भोंवरीच्या वेळाची जात आहे. या वेळाची फुले जाभळ्या रंगाची असून ती पावसाळ्यात येतात. हा वेळ पुष्कळ वर्षे टिकतो. यांस फळे मधून मधून लागतात व ती वेळाच्या मुळाशी सुरगासारखी जमिनीत येतात. तीं निरनिराळ्या आकारांची असतात व त्यांसच भुईकोहळे म्हणतात.

या झाडांस संस्कृतांत भूमिकुम्भाड, विदारीकंद, मराठीत भुईकोहळा; लॅटिनमध्ये इपोमोआ डिजिटाटा, हिंदांत वेलाईकंद इत्यादि नांवें आहेत. याची भाजी करून खातात. तसेच कोहळा कुटून पीठ करून त्याची दुधांत लापशी केली तर ती फार स्वादिष्ट, अतिशय गोड व पौष्टिक होते. हे फळ भाजून खाण्यासहि उपयोगी पडते. [वंश; पदे].

फोहाट, जि. ल्हा.—वायव्य सरहद्दीवरील प्रांतातील एक जिल्हा. यांचे क्षेत्र. फ.इ. स. १९११ साली २६९५ चौ. मैल होते. उत्तरेस पेशावर जिल्हा, जोंबाची पर्वत; वायव्येस ओरकई तोराह; नैऋत्येस वज्रीरिस्तान; आग्नेयीस, वनू व मियानवाली जिल्हे; पूर्वेस सिंधु नदी. या जिल्हाची जास्तीत जास्त लांबी १०० मैल व रुंदी ५० मैल आहे. या जिल्ह्यांत तृतीय युगातील पाषाणांचे थरच्या थर आढळतात. हे पाषाण रेंताड दगडाचे असून त्या दगडांच्या थरात चपट्या खडूंचा दगडांचेहि कण सापडतात. रेंताड दगडाची दक्षिण भागात समृद्धि आहे व उत्तर भागांतहि समृद्धि आहे. व उत्तरभागांत खडूंच्या दगडांचे वैपुल्य आहे. या चपट्या खडूंच्या धराखाली शेंदेलीण मुवलक सापडते. हे शेंदेलीण विशेषतः बहादुर खेळ येथे पुष्कळ सापडते. येथें यांचे थर १००० फूट जाडीचे आहेत. याचा रंग तांबून असून हे शेंदेलीण फार शुद्ध असते.

हा जिल्हा उंचीवर असल्याने येथे उन्हाळा थोडा काळ असतो. पण तेवढ्या काळांत आपली चुणूक भासविल्या- शिवाय तो रहात नाही. वसंत व शरद हे ऋतु फार बहारीचे असतात. हिवाळ्यांत थंडी कांय असते व मीराक्षी पर्वतच्या दऱ्यांतून थंड वाऱ्यांचे प्रवाह सारखे येत असल्यामुळे, ते अंगाला सौख्यन फार प्राप्त होते. उन्हाळा व थंडी दोन्हीहि कडक स्वरूपाचीं अम्ल्यामुळे न्युमोनियाची साथ येथे वरचेवर येते. शिवाय मलेरियाचा रोग तर येथे कायमचाच तळ देऊन बसलेला आहे.

बाबर बादशहाने आपल्या आयुष्यातील आठवणी लिहिल्या आहेत त्यांत प्रथमतः या जिल्हाचा उल्लेख केलेला आढळतो. दूर्धीप्रमाणेंच त्यावेळीहि या जिल्ह्यांत पठण लोकांच्या बंगप व खट्टक या दोन जातींची मुख्यत्वेकरून वस्ती होती. या बंगप जातीच्या लोकांना, गदेंझडून

गिलझैच्या प्रदेशांत हाकून लावण्यांत आल्याने त्या लोकांनी १४ व्या शतकाच्या सुमारास कुरम खोऱ्यांत आश्रय घेतला; व तेथून मिराक्षी व फोहाटच्या मुळखांत तेथील मूळचे लोक जे ओरकई यांच्याशी लढाया करून त्यांना हळू हळू मागे वायव्यसरहद्दीवरील टेंकळ्यापलीकडे हाकून लावून मिरांक्षी व फोहाट या मुळखावर आपली सत्ता प्रस्थापित केली अशी आख्यायिका आहे. खट्टक लोक हे मूळचे मुलेमान पर्वतात रहाणारे पण तेराव्या शतकाच्या सुमारास त्यांनी आपले वसतिस्थान सोडून वनू जिल्ह्यात वस्ती केली. पण वनू जिल्ह्यातील मूळचे रहिवासी जे वनूची त्यांच्याशी याच पेटनासें होऊन त्यांनी सुमारे १५ व्या शतकाच्या सुमारास फोहाट जिल्ह्यांत वस्ती केली. इ. स. १५०५ साली लूट करण्याच्या इच्छेनें वावरनें या जिल्हावर स्वारी केली व फोहाट व हंगू हे प्रांत छुटले. पण अशा रीतीनें फोहाट जिल्हा जरी मोगलांच्या ताब्यात गेला तरी, मोगलांचा या जिल्हावरील अंमल नावापुरताच होता. अकबराच्या कारकीर्दीत मलिक अकॉर नांवाच्या एका खट्टक जातीच्या सरदारांचे काबूल नदीच्या दक्षिणेस असलेल्या मुळखांचे लुटाखुटापासून रक्षण करण्याचें अकबराजवळ कबूल केलें व याचा मोवदला म्हणून अकबराचें त्याला अकॉरच्या प्रदेशावर कर वसविण्याचे अधिकार दिले व ह्तर थोडास; भुळखाहि त्याला तोडून दिला; एवढेंच नव्हे तर या प्रांतावर अकॉरच्या वंशजांचेहि हक्क चालावा ही गोष्टहि त्यानें मान्य केली.

सन १७४७ मध्ये दुराणी साम्राज्याच्या सत्तेखाली फोहाट प्रांत आला, तरी पण त्या प्रांताचा कारभार बंगप व खट्टक जातींच्या लोकांच्याच ताब्यांत असे. १९ व्या शतकाच्या प्रारंभी सरदार समदखन नावाच्या बारकई जातीच्या एका सरदाराने, फोहाट व हंगू ह्या देश आपल्या ताब्यांत आणिला. पण १८२८ मध्ये या सरदाराच्या वंशजांना पेशावरच्या सरदार लोकांनी हाकून लाविलें. या पेशावरच्या सरदारांत सुलतान मद्दमदखान हा प्रमुख सरदार होता. टेरी तहशील ही अहमदशाहा दुराणीच्या ताब्यात आल्यावर अकॉरच्या घराण्याचा कनिष्ठ पुत्र हा या तहशीलीचा कारभार पहात असे व हीच पद्धत रूढ झाल्यामुळे या तहशीलीवर राज्य करणारे मांडलिक धराणें अकॉरच्या मुख्य घराण्याशी तुटकपणांनें वागूं लागले व त्या घराण्यांतील राजांनी स्वतंत्र होण्याचा यत्न आरंभिला. पण यामुळे अकॉरच्या मुख्य घराण्यांत व या मांडलिक घराण्यांत टेरी तहशीलीवर कोणी सत्ता चालवावी यासंबंधात वरचेवर भांडांभ, खून, मारामाऱ्या होऊं लागल्या व अशा रीतीनें जिकडे तिकडे अंधाधुंदी माजली.

पण लवकरच या प्रांतावर शिखांचे वर्चस्व प्रस्थापित झालें. तरी पण या प्रांतातील लोकांपासून नियमानें कर वसूल करण्याची या शिखांच्या अंगी धमक नव्हती. तेव्हां

रणजितीसर्गांने सुलतान महंमुदखान नांवाच्या एका इसमाला पेशावरचा सुभेदार नेमून त्याला कोहाट, हंगू व टेरी हे प्रांत बक्षीस दिले. महंमुदखानाने टेरी तालुक्याची व्यवस्था रसूलखान नांवाच्या एका माणसाकडे सोपविली; व बाकीच्या दोन्ही प्रांतांचा कारभार तो स्वतः आपल्या मुलाच्या साहाय्याने पाहू लागला. १८४३ मध्ये रसूलखान वारल्यानेतर त्याचा दत्तक मुलगा ख्वाजा महंमुदखान हा गादीवर बसला. दुसरे शीख युद्ध ज्या वेळी सुरू झाले त्यावेळी पेशावर येथील शिखांनीहि इंग्रजांविरुद्ध हत्यार उपसले. त्यावेळी, पेशावर येथील अंमलदार जॉर्ज लॉरेन्स याने कोहाट येथे आश्रय घेतला; पण सुलतान महंमुदखान याने त्याला शिखांच्या स्वाधीन केले. सुलतान महंमुदखानाने शिखांचा पक्ष धरला होता. पण ख्वाजा महंमुदखान हा मात्र इंग्रजांच्या पक्षास मिळाला. पुढे या युद्धांत इंग्रजांची सरशी झाल्यामुळे सुलतान महंमुदखान हा आपल्या अनुयायांसह काबूल येथे पळून गेला व त्यामुळे कोहाट व पंजाब हे प्रदेश ब्रिटिश राज्याला जोडण्यांत आले. ख्वाजा महंमुदखानाने मात्र ब्रिटिशांचा पक्ष धरला होता म्हणून टेरी तहशील ही त्याच्याकडे देवण्यांत आली व १८७२ मध्ये त्याला नवाब व के. सी. एस् आय. हे हुद्दे देण्यांत आले. हा १८८९ मध्ये वारला व त्याच्या पश्चात् त्याचा मुलगा खान बहादुर अबदुल गफूरखान हा गादीवर आला. १८५१ मध्ये ब्रिटिश सरकारने जाहीरनामा काढून मिरांझी पर्वताचा टापू आपल्या राज्याला जोडल्याचे जाहीर केले. पण या टापूत रहाणाऱ्या पहाडी जाती अतिशय बाणेदार असल्याने त्या इंग्रज लोकांचे वचस्व कबूल करीनात व त्यांना करहि देईनात. तेव्हा १८५५ मध्ये इंग्रजांनी ६००० लोकांची एक तुकडी त्यांच्यावर पाठविली. त्यामुळे डोगरांतील मिरांझी लोकांना इंग्रजांना शरण येणे भाग पडले. अशा रीतीने करम नदीपर्यंतचा सर्व मूलख पादाक्रांत केल्यावर, कोहाट ते पेशावरपर्यंतचा, व बहादुरखेलच्या मार्गाने, तःनूपर्यंतचा रस्ता असे दोन रस्ते तयार करण्याचे काम सुरू करण्यांत आले. या कामांत डोंगराळ जातींनी बरीच विघ्ने आणली. पण शेवटी ते रस्ते कमेबसे पुरे करण्यांत आले.

कोहाट जिल्ह्यांत कोहाट, टेरी व हंगू अशा तीन तहशिली आहेत. जिल्ह्यांत एक गांव व २९० खेडी आहेत. [लो. सं. (इ.स. १९११) २, १४, १२३]. १९११ साली या जिल्ह्याची लोकसंख्या २,२२,९० होती; त्यापैकी १,१९,०८३ पुरुष व १,०३,९०९ ब्रिया होत्या. कोहाट तहशिलीची लोकसंख्या ७४१२० असून तेथे व हंगू यांची १०४६२ व ४४०६६ इतकी लोकसंख्या होती. कोहाट हे जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण आहे. या जिल्ह्यांत मुसलमान (२०८६८), हिंदू (१०८४८), शीख (२७३९) व विध्वन (२२३) असे चार गणांचे मुख्यतः लोक आहेत.

धंदे. — जिल्ह्यांतील शेकडा ६८ जोळांचा धंदा शेतकीचा आहे. या जिल्ह्यांतल दऱ्याखोऱ्यांच्या पायथ्याशी असलेली जमीन चिकण मातीची असून ती सुपीक आहे. जमीनांतून दरवर्षी आक्टोबर ते जानेवारी व जून ते आगस्ट अशी दोन पिके काढण्यांत येतात. १९०३-४ साली ४६१ चौरस मैल जमीन लागवडीखाली होती व त्यापैकी ६१ चौरस मैलांना जमीन लागवडीखाली होती इत्यादि साधनांनी पाणीपुरवठा केला जात होता. जमिनीतील मुख्य पिक म्हणजे गव्हाचे व बाजरीचे होय. याशिवाय चणे, मका, कडधान्ये व ज्वारी इत्यादींचेहि उत्पन्न होते. तांदूळ व कापूस यांचे फारच थोडे उत्पन्न आहे. गुांची निपज चांगली नसते. ती मुख्यतः पंजाबांतून आणिली जातात. उंटाची निपज येथे मोठ्या प्रमाणांत आढळते. जाड शेपटीच्या व साऱ्या या दोन्ही प्रकारच्या मेंढ्या व शेंक्या या जिल्ह्यांत पुष्कळ आहेत. येथील घोडे पांढऱ्या वर्णाचे असतात. या जिल्ह्यांत डिस्ट्रिक्ट बोर्ड व म्युनिसिपालिटी यांनी घोड्यांच्या व गाढवांच्या दोन पागा ठेवल्या आहेत. जिल्ह्यांतील जंगल सुमारे ७४ चौरस मैल आहे व त्याच्यावर एक स्वतंत्र अधिकारी नेमण्यांत आला आहे. जंगलात मछी उर्फ देवदारू झाडांची बरीच समृद्धि आढळते; याशिवाय शिवावी, बकैन, पलोसी इत्यादि झाडेहि आहेत. जट, मालगान, खरक व बहादुरखेल या ठिकाणी सैधवाच्या खाणांच्या खाणी आहेत. यांनी जवळ जवळ ५० मैल लांब व २० मैल रुंदीचा टापू व्यापिला आहे. १९०३-४ साली १५,३०७ टन सैधवाचा खप झाला. तसेच या जिल्ह्यांत पेट्रोलियमचे तीन लहानसे झरे आहेत. कोसट नदीच्या दक्षिणेकडील भागांत गंधक सापडते. कलाकौशल्याच्या बाबतींत हा जिल्हा मागसलेला आहे. पूर्वी येथे रायफल (एक प्रकारची बंदूक) तयार होत असत पण त्यात उल्लेख न मिळाल्यामुळे तो धंदा बसला आहे. कापड विणण्याचे काम सर्व भागांतून होते. कोहाट गावांत व त्याच्या आसपास रेशमाची अगर सुती पागोटी फारच उत्तम तऱ्हेची तयार केली जातात. देवदारूचा दोऱ्या, चट्या, टोपल्या इत्यादि वस्तू करण्याच्या कार्या उपयोग करण्यांत येता. उंटावर ठेवण्याकरता लागणाऱ्या लोकरी पिढव्याहि येथे चांगल्या तयार होतात. तसेच कातडी वहाणा अगर जोडेहि येथे उत्तम तऱ्हेचे तयार होतात. या जिल्ह्याचा तीराह व काबूलशी खुशालगड-कोहाट-थल रेल्वेने बराच मोठा व्यापार चालतो. सैधव, धान्य, चट्या, दोऱ्या, इत्यादि वस्तू बाहेरगांवां जातात कापड व जोखंड याची आयात होते. कोहाट, थल, व नयाद हीं तीन व्यापारी ठिकाणे आहेत. खुशालगड ते थलपर्यंतची रेल्वे १९०३ साली सुरू झाली. पेशावर ते कोहाट व बन्नू येथपर्यंत टांग्याने टपालाची नेआण होते. १७९ मैल खडीचा रस्ता असून ५७९ मैल साधा रस्ता आहे. याशिवाय खुशालगडापासून कोहाटच्या मार्गाने थलपर्यंत व खुशालगडापासून ते अन्नपर्यंत असे दोन रस्ते आहेत.

शासन पद्धति.—या जिल्ह्याच्या राज्यकारभारासाठी तीन तहशिली पाडण्यांत आल्या असून त्या प्रत्येकीवर एक तहशिलदार व एक दुय्यम तहशिलदार असे अधिकारी नेमलेले आहेत. डेप्युटी कमिश्नरला डिस्ट्रिक्ट मॅजिस्ट्रेटचे फौजदारी अधिकार व डिस्ट्रिक्ट दिवाणी अधिकार असतात. याच्या हाताखाली एक दुय्यम न्यायाधीश असून त्याला अपील चाळविण्याचेहि अधिकार असतात. याशिवाय कोह्लाट येथे एक मुन्सफ व टेरी येथे एक दिवाणी न्यायाधीश असतो. या जिल्ह्यांत मुन्द्यांचे प्रमाण अधिक आहे.

टेरी तहशिलींत कोह्लाट जिल्ह्याचा अर्धा भाग व्यापिला आहे. ब्रिटिश राज्याशी ही तहशिली जोडण्यात आल्यानंतर तेथील खानानें ३३०० रुपये वसूल ब्रिटिश सरकारला द्यावा असे ठरले. पण पुढे तो वसूल २०००० पर्यंत करण्यात आला. १९०० री मिरांझी टापूचीहि आकारणी ठरविण्यांत आली. अशा रीतीने ई. स. १९०१-४ त या सर्व जिल्ह्याचा एकंदर वसूल ८३००० रुपये झाला. या जिल्ह्यात फक्त कोह्लाट हा एकाच गावात म्युनिसिपालिटी आहे. १९०४ त या गावाचा वसूल १४१०० रुपये व खर्च १६००० रुपये झाला. १९११ सालच्या खानेसुमारीत एकंदर लोकसंख्येत एकडा तीन या प्रमाणांत म्हणजे ६९१२ लोकांशी लिहतां वाचतां येत होती. कोह्लाट येथे एक दवाखाना व खास स्त्रियांसाठी एक औषधालय असून शिवाय हंगू व टेरी या ठिकाणी एक एक दवाखाना आहे.

तहशील.—कोह्लाट जिल्ह्यातील तहशाल. हिचे क्षेत्रफळ १९११ साली चौरस मैल होते. या तहशिलीचे दोन भाग आहेत. पैकी पश्चिम भागात कोह्लाट शहर व कॅंटोनमेंट असून या भागातून कोह्लाट नदी वहात गेली आहे. दुसरा भाग म्हणजे एक सपाट मैदान आहे. या तहशिलीची लोकसंख्या ७६,१६२ होती. १९०२-४ सालांत या तहशिलीचा वसूल ९०००० रुपये होता. या तहशिलीत कोह्लाट हे तहशिलीचे मुख्य ठिकाण व ८५ खेडी आहेत.

गांव.—कोह्लाट जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. खुशालगडाजून ३० मैलांवर हे आहे. इ. स. १९११ साली या शहराची वस्ती २२६५४ असून त्यापैकी कॅंटोनमेंटची ७५०३ होती. त्याच्या पैकी १९९३० मुसलमान; ४८५० हिंदू १६०३ शीख. व १६८ ख्रिचन धर्माचे लोक होते. ब्रिटिश राज्याला कोह्लाट जिल्हा जोडण्यांत आल्यानंतर हे शहर अस्तित्वांत आले. हे शहर उंचसखल जागी वसले आहे. लष्कर व पोलीस ठाणे ही उंच जागेवर वसली आहेत. येथे लष्करी शिपायांच्या चार तुकड्या व तोकखाना आहे. इ. स. १८७३ मध्ये या शहराला म्युनिसिपालिटी देण्यांत आली या शहराचे सर्वसाधारण उत्पन्न ४१००० असून खर्च ३६००० रुपये आहे. या ठिकाणी एक आंग्लोव्हर्नाक्युलर हायस्कूल, एक पुरुषांसाठी व एक स्त्रियांसाठी दवाखाना आहे. या शहराला व्यापारी दृष्ट्या मूर्खीच महत्त्व नाही. या शहराच्या नजीक जंगलखेळ

या खेड्यांत बंदुका तयार करण्याचा धंदा पूर्वी होता तो हल्ली नामशेष झाला आहे.

येथे इ. स. १९२६ च्या सप्टेंबर मध्ये हिंदु मुसलमानांत देवा झाला त्यावेळी सरकारास हिंदूंचे संरक्षण करतां न आल्यामुळे बऱ्याच लोकांस स्थानत्याग करावा लागला

कोहिस्तान—मुंबई इलाख्यातील सिंधप्रांताच्या कराची जिल्ह्यातील एक डोंगराळ प्रदेश. हा किरथार पर्वताच्या ओळीच्या सुळक्यांनी वनलेला आहे. या प्रदेशाच्या दक्षिण भागांत सपाट मैदान आहे व येथे गुरांना मुबलक चारा मिळतो. कोहिस्तान येथील जमीनीला पावसाची अत्यंत जरूरी भासते. अथवा जमीनीजवळ पाण्याचे ओहोळ तरी असावे लागतात. असे ओहोळ ज्या जमीनीजवळ असतात, तेथील जमीन चांगली पिकते. अशा ओहोळाना 'ने' असे नाव आहे. बारण नावाचा या प्रदेशात एक प्रमुख झरा असून तो कोत्रीच्या नजीक सिंधूला मिळालेला आहे.

कोहिस्तान हा एक महाल असून १९११ साली तेथील लोकसंख्या १८,४८३ होती. येथील लोक रानटी असून त्यांत सिंधी व बलूची लोकांचा भरणा बराच आहे. हे लोक उंट, गुरे, शेळ्या व मेंढ्या याची जोपासना करून त्यांवर आपली उपजीविका करतात.

कोहीन—आसामात नागा टॅकळां जिल्ह्याच्या कोहीना पोत विभागाचे मुख्य ठिकाण. हे समुद्रसपाटीपासून ५००० फूट उंचीवर आहे. ब्रह्मपुत्रा दरीतील शिमापूर गांवापासून मणिपूरकडे जाणारा रस्ता या गांवावरून जातो. या गावाची लोकसंख्या १९११ साली २४२३ होती. येथील पर्जन्यमान ७६ इंच आहे. येथील हवा थंड व सुंदर आहे. या ठिकाणी एक धर्माथे हंगालय आहे. येथे काळ्या लोकांच्या दोन पल्लवां व एक लष्करी तुकडा आहे.

कोहीर—हैद्राबाद. बेदर तालुक्यातील एक गाव. हे बेदर शहरापासून अग्नेयीस २० मैलांवर आहे. या गावाची लोकसंख्या १९११ मध्ये ६४८६ होती. या गांवात पुष्कळ माशीदी असून दोन प्रसिद्ध मुसलमान साधूंची थडगी आहेत. येथील जुम्मा मशीद ही बहामनी राजांच्या अमदानीत बांधली असून म्हणतात. येथे एक प्राथमिक शिक्षणाची शाळा असून एक मुलींची शाळा, पोस्टऑफिस व पोलिसइन्स्पेक्टरचे ऑफिस आहे. कोहीर गाव आंब्यांकरितां फार प्रसिद्ध आहे.

कोळसा (द ग डी)—यास इंग्रजीत कोल, मराठीत दगडी कोळसा, हिंदीत पथरका कोयला अशीं नावे आहेत. हा खनिज पदार्थ व्यापारी दृष्ट्या अत्यंत महत्त्वाचा आहे. आपण लोकडे जाऊन तयार केलेला कोळसा लोणाच्याकडून वेतो त्यांत व या दगडी कोळशांत रासायनिक दृष्ट्या फारसा फरक नाही. पृथ्वीच्या पाठीवर मनुष्यप्राण्यांचा संचार होण्यापूर्वी हजारों वर्षे दलदलीच्या प्रदेशांत उगवणाऱ्या वनस्पती व निविड अरण्ये हीं भूकंपादि आपातांनी जमिनीत गाडली जाऊन त्यांच्यावर नाना प्रकारची रासायनिक

किया होऊन त्यापासून दगडी कोळशाच्या खाणी बनतात. दगडी कोळसा येथील लोकांना फार प्राचीन काळापासून माहीत होता याबद्दल सुद्धी व शंका नाही. परंतु युरोपियन लोकांनी येथें येऊन खाणी खणून त्याचा व्यापार सुरू करी-पर्यंत कोळशाचा व्यापार येथें चालत नसे. याचा किरकोळ स्थानिक धंद्यांत किंवा घरगुती कामात फारसा उपयोग करीत नाहीत. इंग्लंडमध्ये तिसऱ्या हेनरीने ई. स. १२३९ त पहिल्यांनं दगडी कोळशाची खाण खणण्यास परवाना दिला. दगडी कोळशाला तेव्हां समुद्रकोळसा म्हणत असत. इ. स. १३०६ साली दगडी कोळशाच्या उपयोगाला इंग्लंडांत प्रतिबंध केला होता. परंतु १३२५ त इंग्लंड व फ्रान्समध्ये परस्पर दगडी कोळसा व धान्य यांची देवघेव होत असे. न्यू कॅसलच्या कोळशाची प्रसिद्धि त्याच वेळेस झाली. यानंतर दोन शतकेपर्यंत इंग्लंड, फ्रान्स, हॉलंड व जर्मनी येथे न्यू कॅसलहून कोळशाचा पुरवठा होत असे. १७७६ च्या सुमारास न्यू कॅसलप्रमाणेच संडरलंड, हार्टले, डरहॅम व विल्य ही ठिकाणे कोळशाकरिता प्रसिद्धीस आली. अशी स्थिति असताना हिंदुस्थानातील युरोपियन लोकांना १८ व्या शतकात येथेहि कोळशाचा व्यापार शक्य असल्यास सुरू करावासा वाटणें साहजिक होतें.

इ. स. १७७८ त वॉरन हेस्टिंग्जने ईस्ट इंडिया कंपनीच्या दोन नोकरांना कोळशाच्या खाणी खोदण्याकरिता परवाना दिला. त्यांच्यापैकी हॉटलेने काढलेला कोळसा इंग्लंडमधील कोळशापेक्षा कमी दर्जाचा ठरला. लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने या धंद्याकडे बरेच दुर्लक्ष केल्यामुळे कोळशाच्या व्यापाराची पहिल्यांनं भरभराट झाली नाही. (विन्चम-वाह्ल्ड स्पॉटस इन् दि ईस्ट, १८०८, १. ७८).

हिंदुस्थानांत मिळणाऱ्या कोळशापेक्षा कंपनीच्या बोटतून भरताड म्हणून विलायती दगडी कोळसाच आणून तो येथील तोफखान्यांच्या कारखान्यांकरिता पाठविणें सोडवें होतें असे आढळून आलें. परंतु १८०८ च्या सुमारास कंपनीच्या लंडन येथील डायरेक्टरांनी हिंदुस्थानातील प्रतिवर्षी वाढत जाणाऱ्या कोळशाच्या मागणीमुळे जास्त येणाऱ्या खर्चाविषय कुरकुर केली व दगडी कोळशाच्या ऐवजी लॉन्डॉन कोळसा बापराता येईल किंवा नाही याची चौकशी करण्याबद्दल सूचना आणली. तसें करणें शक्य नसल्यास कंपनी ते तोफा कारखान्यांचे कारखाने हिंदुस्थानांतून काढून इंग्लंडमध्ये आणावे अशीही सूचना केली होती. याच सुमाराला अर्ले ऑफ मिटो हा गव्हर्नर जनरल होता. त्यानें येथील कोळशाची परीक्षा करण्याकरितां कनेल हार्डविक् थाला सांगितले. हार्डविक्ने हिंदुस्थानातील कोळशाची शिफारस केली नाही व काही काळपर्यंत कोळशाचा प्रथम मार्ग पडला. परंतु १८१४ त लॉर्ड हेस्टिंग्जने कोळशाचा पथ पुन्हा हातीं घेऊन काळजीपूर्वक त्याचा निर्णय करण्याचें ठरविलें. या वेळेस एका तज्ञ मनुष्याकडून कोळसा तपासविण्याचें त्यानें ठरवून त्याला लागणारी

सर्व सामग्रीहि देण्याचें त्यानें जाहीर केलें त्या हुकुमान्मध्ये जोन्स नांवाच्या तज्ञानें येथील कोळसा पुष्कळ सरस असल्याचें प्रसिद्ध केलें (एशियाटिक रिसर्चस १८३३. पृ. १६३ ते ७५) हा अहवाल प्रसिद्ध झाल्यापासून येथील कोळशाच्या खोदकामाला पुन्हा चलन मिळालें असें म्हणण्यास हरकत नाही.

१८२० साली सरकारांतून ४००० पौंड जोन्स यास खाणी खणण्याकरितां आगाऊ मिळाले. परंतु या कामांत त्याला याचें तसें यश आलें नाही. युरोपियन लोकांच्या देखरेखीखाली व भांडवलानें १८२० साली बंगाल प्रांतांत राणीगंज येथें पहिली खाण सुरू केली. १८३९ त या खाणीतून ३६००० टन कोळसा निघाला. इ. स. १८५४ त ईस्टइंडिया रेल्वे सुरू होईपर्यंत कोळशाचा व्यापार फार मंद असे, परंतु रेल्वे कंपनी निघाल्यापासून व कलकत्यामधील नूटचे कारखाने व इतर पक्का माल तयार करण्याचे वंदे निघाल्यापासून कोळशाच्या व्यापाराला भरभराट आली व इकडील लोकहि आपलें भांडवल त्या धंद्यांत घालूं लागले. इ. स. १८५७-५८ साली हिंदुस्थानांत २,९३,४४३ टन कोळसा निघाला व १२,९८३ टन कोळसा परदेशांतून आला. या सालापासून कोळशाच्या व्यापाराला कायमचें स्वरूप प्राप्त झालें. वचवर्षी किती कोळसा निघाला हें पुढील कोष्टकांत दिलें आहे. (वजनाचे आंकडे टनचे आहेत.)

वर्ष	वजन
१८६८	४५९४०८
१८७८	९२५४९४
१८९८	४६०८१९६
१९०४	८३४८५६९
१९०६	९७८३२५०
१९१८	२०४७२२५००

यापैकी शेंकडा ८८ हिस्से कोळसा बंगालमध्ये निघतो. राणीगंजच्या खाणीची फार प्रगति झाली आहे. कारण कलकत्यापासून त्या फक्त १२० ते १४० मैल अंतरावर आहेत. कलकत्यापासून सुमारे १८० मैल लॉबीवर असलेल्या झेरिया येथील खाणी मात्र अलीकडे राणीगंजच्या खाणींना मागे टाकूं लागल्या आहेत. गिरिधी येथील खाणींचीहि तशीच स्थिति आहे. हिंदुस्थानांत लागणारा सर्व कोळसा अलीकडे येथेच उत्पन्न होतो असें म्हणण्यास हरकत नाही. कारण कोळशाची आयात दर वर्षी कमी होऊं लागली आहे. परदेशांतून येणाऱ्या कोळशापैकी वराचसा कोळसा मुंबई येथेच खपतो. हिंदुस्थानला इंग्लंड, आस्ट्रेलिया व जपान येथून दगडी कोळशाचा पुरवठा होतो. हिंदीमहासागरातील बंदरांना कोळसा पुरविण्याचा व्यापार नवीन सुरू झाला आहे. युरोप व जपानमधील संप व इतर काही आकस्मिक कारणांनी कोळशाचा भाव वाढल्यामुळे या व्यापाराला तर जास्तच महत्त्व आलें आहे.

याशिवाय आणखी एक महत्त्वाचा सुद्धा म्हणजे येथील कोळसा जगातील सर्व कोळशापेक्षा स्वस्त मिळतो हा होय. १९१८ साली खाणीच्या तोंडाशीच कोळसा विकत घेतल्यास एका टनाला ४ रु. ६ आणे पडत. इंडियन मायनिंग असोसिएशन व बंगाल चेंबर ऑफ कॉमर्सच्या दर वर्षाच्या अहवालावरून आपणाला कोळशाच्या व्यापाऱ्याची स्थिति कळून येते.

हॉलंडने या विषयावर आपल्या रिब्युमर्थे चांगली माहिती दिली आहे. त्यापैकी काही पुढे दिली आहे.— हिंदुस्थानातील बहुतेक कोळसा गोंडवण येथील खाणीतून निघतो. या खाणी किनाऱ्याजवळ व मुख्य रेल्वे फांट्याच्या जवळ असल्यामुळे येथील कोळसा फायदेशीर पडतो.

गोंडवण—कोळसा :—राणिगंज येथील खाणीची पहिल्याने भरभराट होऊन सर्वांत जास्त कोळसा तिच्यातून निघत असे. परंतु १९०६ पासून झेरियाच्या खाणींनी अघाडी मारली आहे. ईस्ट इंडिया रेल्वे व बंगाल नागपूर रेल्वे कंपनी या खाणींतील कोळसा वापरतात.

राणिगंज येथील कोळसा मुख्यत्वेकरून डामुडा सेरिजच्या वरच्या थरांतून काढलेला असतो. बराकर सेरिजचा कोळसा राणिगंज येथील कोळशाइतका चांगला झालेला नाही. परंतु झेरिया येथे वरील थरापासून हलका कोळसा निघतो व बराकर सेरिजपैकी कोळसा चांगला असतो.

गिरिधी येथील खाणी.— गिरिधीजवळील गोंडवणाच्या दगडी कोळशाच्या खडकांपैकी कोळसा ईस्ट-इंडिया रेल्वे कंपनी व बंगाल कोल कंपनी वाटून घेतात. येथील खाणीचा मुख्य भाग म्हणजे 'डामुडा सेरिज' च्या पायथ्याशी असलेला १५ फूट जाडीचा थर हा होय. तेथील उरलेला कोळशाचा पुरवठा ७.७ कोटि टनांपेक्षा जास्त होणार नाही असा अंदाज आहे.

मध्य प्रांतांतील पेच खोऱ्यांतील खाणी : १९१८ साली येथील खाणीतून २६७३०० टन कोळसा निघाला. मुंबई व दक्षिण प्रांतातील कारखान्यांना या खाणीचे महत्त्व फार आहे.

मध्य प्रांतांतील नरसिंगपूर जिल्याच्या मोहपाणी येथील खाणी :—नर्मदाकोल व आयर्न कंपनी या खाणीतील कोळसा १८६२ सालापासून फाडीत आहे. या खाणीची काही विशेष प्रगती झालेली दिसत नाही. परंतु तिच्या पश्चिमेस सुमारे दोन मैलांवर नवीन कोळसा सापडला असून तो काढण्याचे काम सुरू झाले होते.

चांदा (मध्य प्रांत) जिल्ह्यांतील खाणी :— ह्या नागपूरच्या दक्षिणेस सुमारे ६२ मैल असून तेथील कोळसा १८७१ पासून फाडीत आहेत. या खाणीतून निघणाऱ्या कोळशापैकी सुमारे अर्धा कोळसा जि. आय. पी. रेल्वे कंपनी विकत घेते व बाकीचा मध्यप्रांतांतल क्रापासाचे कारखाने व कापडाच्या गिरण्या यांना लागतो. बरोव्याचा

कोळसा लवकर पेट घेणारा असल्यामुळे आगीने खाणीपैकी बराच भाग जळून फार नुकसान झाले. बंगालपेक्षा बरोडा येथील खाणीच्या कामांत पुष्कळ नैसर्गिक अडचणा आल्या होत्या. कोळसा काढण्याच्या नवीन पद्धतीमुळे बरोडा येथे पाणी व भाग यांपासून आतां फारसे नुकसान होत नाही. व अपघातांने प्राणहानीही कमी होते. लवकरच बरोव्याच्या खाणीतील कोळसा संपण्याची चिन्हे दिसत आहेत. पण बेलापूर-जवळील खाणीतून कोळसा निघून लागल्यापासून आतां ही भांति बाळगण्याचे कारण राहिले नाही.

निजामच्या राज्यातील सिंगारेणी येथील खाणी :— बरोव्याच्या आग्नेयीत असणाऱ्या गोंडवणचे दगडां कोळशाचे खडक गोदावरी खोऱ्यातील राजमहेंद्रीपर्यंत आहेत. वरच्या गोंडवणच्या खडकातून बंगालमधील दामुदासेरिजपैकी कोळसा कोठे कोठे सापडतो. निजामच्या राज्यांतील येलांडुजवळील खाण प्रसिद्ध आहे. गोंडवणच्या खाणीपेक्षा सिंगारेणी येथे अपघातांने फार लोक मरतात वाफ तयार करण्याकरितां सिंगारेणी येथील कोळसा हलक्या प्रतीचा असून तो जाळल्यानंतर काही अदाद्य भाग शिल्लक रहात नाही असे तज्ज्ञांचे मत आहे. या सर्व कारणामुळे सिंगारेणी येथील खाणीची फार मंद प्रगती झाली आहे.

युमारीया (रेवा स्टेट, मध्य हिंदुस्थान) येथील कोळशाच्या खाणी :— बंगालनागपूर रेल्वेचा विलासपूर कटनी फाटा या खाणीवरून जातां. या खाणीतून सुमारे २ कोटी ४० लक्ष टन कोळसा निघेल असा अंदाज आहे. आजपर्यंत कोळसा काढलेले चार थर ३ ते १२ फूट जाड होते. खाणीतील कोळसा काढण्यास सुध्वात १८८२ त मि. टी. डब्ल्यू. एन्. ह्यूजेस यांच्या सूचनेवरून करण्यात आली व १९०० सालच्या जानेवारीच्या पहिल्या तारखेपर्यंत खाणीची देखरेख सरकार करीत असे. परंतु तेव्हापासून रेवा संस्थानाला सर्व सत्ता दिली गेली. येथील बहुतेक कोळसा जी. आय. पी. रेल्वे व बंगालनागपूर रेल्वेला विकतात.

२ खडूमिश्रित व भूस्तरांतील तृतीयावस्थाक कोळसा :— अर्वाचीन कोळसा बहुतेक सर्व खडूमिश्रित व तृतीयावस्थाक आहे. खडूमिश्रित कोळसा आसामच्या खाशिया व गारो टेकळातून सापडतो. आसामातील या कोळशांत प्रास्तर राळेचे पुंज आढळतात. इतर कोळशांपेक्षा यांत हें वैशिष्ट्य आहे. तृतीयावस्थाक कोळसा सिंध, राजपुताना, बलुचिस्तान, आसाम, ब्रह्मदेश, हिमालयाच्या पायथ्याजवळच्या टेकळा व अंदाजान आणि निकोबार बेटांतून सापडतो.

अर्वाचीन कोळसा एकंदरीत गोंडवणच्या कोळशाहून फार भिन्न आहे. त्यांत गोंडवणच्या कोळशापेक्षा अद्रिंता जास्त असून उडून जाणारे बाष्पभावी उत्कर्षही जास्त असतात. या कोळशांच्या थरांच्या जाडीचे प्रमाण व त्यांच्यामधील

मांषडणाच्या द्रव्याचें प्रमाण ठरीव नसतें. त्यांच्यापासून राख कमी होते व जळतांना तो फार उष्णता देतो.

आ साम च्या ईशा यिक डी ल मा कु म खा णीः— आसामातील व्यापारी व रेल्वे कंपनीने या खाणींतून कोंळसा काढण्यास १८८१ त सुरुवात केली. ब्रह्मपुत्रा नदीवरील डिब्रूगडला या खाणी रेल्वेने जोडिल्या आहेत. ब्रह्मपुत्रा नदी जहाजें जाण्यास योग्य असल्यामुळे कोंळसा पलीकडे पाठविणें फार सोपे जातें. तिरप ब नामडांग ओढ्यांच्यामधील भागांत फार मौल्यवान थर सांपडतात. पांच मैल दूरथर आसमंतात यांची जाडी १५ ते ७५ फूट आहे. जाळण्याकरितां हा कोंळसा चांगला असल्याबद्दल त्याची ख्याति आहे व यापासून उत्तम कोक बनतो.

ब्र ह्म दे शां ती ल श्रे बो जि ल्हां ती ल खा णी. — ब्रह्मदेशाच्या बहुतेक भागांत कोंळसा सांपडतो. अलीकडे नामांबंजवळ १० फूट जाड थराचा कोंळसा असल्याचें निश्चित समजलें आहे.

ब लु चि स्ता न च्या खा णीः— पश्चिमहिंदुस्तानांतील बहुतेक सर्व कोंळसा मुख्यत्वेकरून बलुचिस्तानांत सांपडतो. परंतु येथील खडक अस्थिर असल्यामुळे खाणी खणणें खर्चाचें व धोक्याचें झालें आहे. सोर, बोलन व खोस्ट येथील खाणी चांगल्या आहेत. खोस्टच्या खाणींतून १९१८ साली २९०० टन कोंळसा निघाला.

झे ल म जि ल्हां ती ल (पं जा व) डॉ न्डो ट ये थी ल खा णीः—येथील मौल्यवान थर १८ ते ३९ इंच जाड असतात व ' नुम्युलिटिक ' चुनखडीखाली ते पसरलेले असतात. नार्थ वेस्टने रेल्वे कंपनी १८८८ पासून या कोंळसाचा उपयोग करीत आहे.

ना ग न वा ला ये थी खा णी.—मिठाच्या डोंगरांच्या ओळींच्या पूर्वेस कोंळसाचे थर आहेत. त्यांची जाडी ठिकठिकाणी कमी जास्त आहे. येथील कोंळसासुद्धां नार्थ वेस्टने रेल्वे कंपनीच काढिते.

मि आ न वा ली जि ल्हां ती ल खा णी.— कालाबागच्या उत्तरेस सुमारें दोन मैलांवर या खाणी आहेत. येथील कोंळशाला ' जुरासिक ' कोंळसा म्हणतात. पश्चिमेस सुमारें २४ मैलांवर असलेल्या मैदानांतून चांगला कोंळसा येतो. तो तृतीयावस्थाक आहे

का र्मी र ये थी ल खा णीः—जम्मूच्या खाणींतील कोंळसा १९०३ पासून काढण्यास सुरुवात झाली. लाड्डा कोंळसा बंगालच्या कोंळशास्तकाच चांगला निर्धू शकेल परंतु किंमतीस त्याजबरोबर स्पर्धा करणें लाड्डा कोंळशाला कठिण आहे.

रा ज पु ता न्यां ती ल वि का ने र ये थी ल खा णी—येथील कोंळसा गर्द तपिकरी रंगाचा असून ज्या लांकडापासून तो झालेला आहे त्याची रचना यांत स्पष्ट दिसते. तसेंच प्रास्तर राळ्हि यांत सांपडते. ज्या ठिकाणी

२० इंच जाड थर असेल अशी कल्पना होती. तेथें खाण खणण्यास १८९८ साली सुरुवात केली. जाळऊ लांकडे एंजीनमधून वापरणें फायदेशीर होत नाही. परंतु अलीकडे कोंळशाच्या चुऱ्याचे गोळे बनवून वापरणें किफायतशीर असल्याचें सिद्ध झालें आहे. असें केल्याने त्यांतील आर्द्रता कमी होते व हुवेचा परिणाम त्याच्यावर फारसा होत नाही. रेल्वे कंपनीना याचा सहज पुरवठा करता येण्यासारखा असल्यामुळे त्याचा हलकेपणा कोणी फारसा लक्षांत घेत नाही. १९१८ साली या खाणींतून ११३० टन कोंळसा निघाला.

हिंदुस्तानातील निरनिराळ्या कोंळशाच्या क्षेत्रांतून १९१८ साली किती कोंळसा निघाला त्याचा टनवार तपशीलः—

स्थानं.	टन.
गोडवणकोल फील्ड्स्	
पंगाल, बिहार व ओरिसा—	
डास्टनगंज	८१८००
गिरिधी	८४६६००
क्षेरिया	१०९५९०००
जेन्टी	१४०४००
रामगड बोकारो	५४२०००
राणीगंज	६३६८५००
संबळपूर	५१०००
मध्यहिंदुस्तान—	
उमरिया (रेवा)	२०००००
मध्यप्रांत—	
मोहपाणी	७८८००
पंचव्हॉल	२६७३००
बलारपूर (गंदा)	१३१४००
हैद्राबाद—	
सिंगरेरी	६५९१००
एकूण	२०३२२९००

टर्शिअरी (तृतीयावस्थाक) कोलफील्डस्—

बलुचिस्तान—	
खोस्ट	२९०००
सोररेंज माक्, इत्यादि	१४१००
आसाम—	
माकुम इत्यादि	२९४५००
वायव्य सरहद्दप्रांत—	
हम्राहा	२००
पंजाब (सॉल्टरेंज)—	
झेलम जिल्हा	३९७००

(कोष्टक पृ. ११६ वरून पुढें चालू)	
मियानवाली	५२००
शाहापुर	५६००
राजपुताना—	
बिकानेर	११३००
एकूण	३९९६००

एकूण सर्वे २०७२२५८०

हिंदुस्थानांतील व जगांतील कोळशाच्या पैदाशाचें तुलनात्मक टिपण पुढें दिलें आहे यांतील आंकडे १९१८ सालचे आहेत (आंकडे हजार टनी आहेत):-

हिंदुस्थान (अदमास) २०७२२ अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानें ६,११,९२५; युनायटेड किंगडम् २,२७,७४९; जर्मन साम्राज्य १५,७९२८; फ्रान्स २४,५३७; रशियन साम्राज्य ३०,४७३ (१९१७ सालांतील); जपान २७,५७९; ऑस्ट्रिया हंगेरी १७,३१९ (१९१६ सालांतील); बेल्जिअम १३,६००; कानडा १५,१८०; ऑस्ट्रेलिया १०,२३७ (१९१७ सालांतील); साउथ आफ्रिका ९२७१; स्पेन ६४०८; न्यूझीलंड २०३४.

येथेंच हिंदुस्थानांत १९१८ साली कशाप्रत्येक किती कोळसा खंचे झाला त्याचें तपशीलवार टिपण देणें उपयोगी होईल (आंकडे हजार टनी आहेत):-

रेल्वे ५८८१; अॅडमिरॅलिटी व रॉयल इंडियन मॅरिन शिपिंग अकाउंट्स् १३५८; बँकर कोळसा ११८०; जुटच्या गिरण्या १०४५; कापडगिरण्या ९६८; लोखंड व पितळ यांचे कारखाने (एंजिनिअरिंग व कॅशॉप्स सुद्धा) १३०७; अन्तर्देशीय आगबोटी ४८५; विटा व कौल कारखाने (पॉटरी व सिमेंट कामा सुद्धा) ४७७; चहाच्या बागा २२५; पॉर्ट ट्रस्ट्स् १६३; कागदाच्या गिरण्या १६६; कोळशाच्या खाणींस लागणारा व फुकट जाणारा २४८७; औद्योगिक व घरगुती व्यय वगैरे ४९६०.

खाणी चें खोद काम.—मजुरी—कोळशाच्या खाणींतून मजुरांच्या बाबतींत हिंदुस्थानने इतर खाणी खोदण्याच्या तत्त्वापेक्षा फार अघाडी मारली आहे. १८९८ ते १९०३ पर्यंत दररोज सरासरी ८४८०५ मजूर खाणीवर काम करीत. १९०५ साली ९२७४० मजूर कामावर असून त्यापैकी ७५७४९ मजूर बंगालमध्ये काम करीत होते. १९१८ त एकंदर १९९३२५ मजूर कामावर होते. पैकीं बिहार-ओरिसांतच ११८८४९ मजूर काम करीत होते. ब्रिटिश साम्राज्यात फक्त केपकॉलनी खेरीजकरून हिंदुस्थानमध्ये मजुरांच्या कामाचें प्रमाण इतर भागांतील मजुरांच्या कामापेक्षा कमी पडतें. १९१८ साली हिंदुस्थानांतील खाणींतील प्रत्येक मजुर्याने सुमारे १७२ टन कोळसा काढला, परंतु ब्रिटिश साम्राज्याच्या इतर भागांत प्रत्येक मजुरानें २८७ टन कोळसा काढला. खाणींत काम करावयाचें म्हणजे अपघातांन मरण येण्याची फार भीति असते, परंतु युरोपपेक्षा हिंदुस्थानांत प्राणहानि फार कमी होते असे आढळून आलें

आहे. १९१८ त दर हजारी मृत्यूचें प्रमाण १११ आहे.

कोळसा काढण्याच्या रीती.—कोणच्याहि एखाद्या नवीन ठिकाणी दगडी कोळशाची खाण व्यापारीदृष्ट्या फायदेशीर पडेल किंवा नाहीं हें पहाण्याकरिता भूगर्भशास्त्र जाणणारे लोक गिरमिटाच्या आकाराचें जमीनांत भोंक पाडण्याचें यंत्र असतें. त्याच्या सहाय्याने ४५५ ठिकाणी छिद्रे पाडून त्यायोगानें भूपृष्ठापासून किती अंतरावर व किती खोलीपर्यंत कोळशाचा पुरवठा आहे व त्याचें क्षेत्र किती लांबवर आहे हें समजतें. फायदेशीर वाटल्यासच खाण उघडण्याचा यत्न करितात. कित्येक खाणींची खोली १००० पासून १५०० फुटांहूनहि अधिक असते व निचा घेर ४०० ते ५०० मैल पर्यंत असू शकतो एवढया सर्वेच भागांत कोळसा सारखा भरलेला सांपडत नाहीं. तर एक एका थराची जाडी फार तर २५१३० फूट असते. असे कित्येक थर खणून काढावे लागतात. कारण ह्या थरांच्या मध्ये रेंतेच, दगडांचे किंवा मातीचे थर असतात कोळशाची खाण म्हणजे एक विस्तीर्ण शहरच असतें. भूपृष्ठावरच्या शहरातील सर्वे रस्ते व गल्लया बहुतेकरून एकाच भूपृष्ठावर असतात. परंतु खाणींतील रस्त्यांचे एकावर एक असे पांचपांच दहादहा मजले असतात. खाणींतील मजूर व इतर कामकरी लोक यांस आत उतरण्याकरितां पाळणे असतात. कोळसा व कामकरी माणसें वर येण्याकरितां, तसेंच पवनचक्रीच्या सहाय्यानें सर्वे खाणींत हवा खेळविण्याकरितां एंजिनचा उपयोग करावा लागतो.

कोळसा काढण्याच्या तीन चार पद्धतींपैकी ' लॉगवॉल ' व ' बोर्डे अॅन्ड पिलर ' या दोन प्रमुख पद्धती आहेत. पैकीं दुसऱ्या पद्धतीलाच ' स्टूप अॅन्ड रूम ' व ' पोस्ट अॅन्ड स्टॉल ' अशींही नांवे आहेत. ' बोर्डे अॅन्ड पिलर ' ही पद्धत ' लॉगवॉल ' पद्धतापेक्षा प्राचीन आहे. हीत शॅफ्ट उर्फ खड्ड्यापासून वरच्या भागापर्यंत दोन सरळ अशा मुख्या वाटा खोदतात. नंतर या मधल्या बोगद्याशीं लंब (आडवें) असे लहान लहान बोगदे खोदून पुन्हा पहिल्या बोगद्याशीं समांतर व आकारानें तेवढाच असा दुसरा बोगदा खोदतात व तेथील कोळसे काढतात. पुन्हा आडव्या अशा लहान वाटा खोदून तिसरा समांतर बोगदा खोदतात व तेथील कोळसे काढतात. याप्रमाणें खोदित व कोळसे काढित गेले म्हणजे खाणींतील या बोगद्यांची व वाटांची रचना बुद्धिबळाच्या पट्टासारखी दिसते. या (लॉगवॉल) पद्धतीप्रमाणें कोळसा निरनिराळ्या स्वतंत्र बोगद्यातून न काढता एकदम काढण्यांत येतो. कोळशाच्या पहिल्या थरापासून तो खालपर्यंत मितीच्या आकाराप्रमाणें खोदाई करण्यांत येते व अशा तऱ्हेनें पहिली भित खणून झाल्यावर लगेच त्याच्या मागची भित खणण्यास सुरुवात होते. अशा प्रकारचें खोदण्याचें काम एकाच दिशेनें होतें असें नाहीं तर एकदम चारी दिशांनींही कामाला सुरवात करण्यांत येते. कोळसा वर नेण्यासाठींही निरनिराळीं यंत्रे

उपयोगांत आणतात. जलपीडन येंत्राच्या साहाय्यानें दहा टन वजनाचा डबा ४५ फूट उंचीवर एका मिनिटांत नेष्ठांत येतो. अशा रीतीनें कोळसा खाणीबाहेर काढण्याचें काम झटपट उरकण्यांत येतें. हिंदुस्थानांत सामान्यतः ' बोर्डे अॅन्ड पिलर ' पद्धतीनें कोळसा काढण्यांत येतो. यूरोपमध्ये ' लॉंगवॉल ' नांवाची कमी खचोची नवीन पद्धत उपयोगांत आणतात. परंतु हिंदुस्थानांतील कोळशांचे थर जाड असल्यामुळे येथें नवीन सोईस्कर पद्धत चालू करणें सोपें नाहीं. गोंडवणच्या टेंकच्याांचें मजबूत शिखरें, धुव्य-तेचा अभाव व पृष्ठभागावरील वजनाचा हलकेपणा ही परिस्थिति खाणीला फार चांगली आहे. गिरिघीच्या खाणींतून बॉर्डेनें सुचविलेल्या दक्षिण स्ट्रॉकोर्डेशायर पद्धतीनें कोळसा काढतात. माकम खाणींतील ७५ फूट जाडीच्या धरापासून दक्षिस्ट्रॉफोर्डमधील ' स्केअर वर्क ' पद्धतीनेंच कोळसा काढतात. डॅन्डॉट व खोस्टच्या खाणींतून ' लॉंगवॉल ' पद्धत उपयोगांत आणतात. सर टामस हॅल्लंड साहेबांच्या मताप्रमाणें झेरियामधील कोळसा राणीगजमधील वाराकर सिरोजच्या कोळशासारखाच असून दोहोंतहि आर्द्र-तेचें प्रमाण जवळ जवळ सारखेंच आहे. इंग्लंड व वेल्स-मधील कोळशापेक्षा हिंदुस्थानी कोळसा फारसा कमी दर्जाचा नसतो. कोळशांतील राखेचें प्रमाण शेकडा ६.७ असल्याचें ग्राव्हर साहेबांना सिद्ध केलें आहे.

पर देश चा व्यापारः—इ. स. (१८८८-१८८९) साली परदेशांतून ८,७७,८४३ टन कोळसा हिंदुस्थानांत आला व त्याची किंमत २,००,९५१ १०५ रुपये घाबो लागली. या नंतर कोळशाची आयात दर वर्षी कमी कमी होत गेली. १९०६-०७ सालीं तर ४९,४४५ रु. किंमतीचा २,६२६,८६ टन कोळसा आला. १९१८ मध्ये ५४,३८६ टन वजनाचा २०,२०,८३६ रु. किंमतीचा कोळसा इकडे आला. यावरून हिंदुस्थानांत दरवर्षी खाणींतून जास्त कोळसा काढूं लागल्याचें सिद्ध होतें. आयातींतल पुष्कळसा कोळसा ग्रेटब्रिटनमधून येत असे पण हल्ली पोर्तुगीज ईस्ट आफ्रिकेंतून फार येतो. मुंबई इलाख्यांतच १९०६-०७ साली आलेल्या २,६२,२८६ टन कोळशापैकी २,२०,५११ टन कोळसा खाल. १९१८ सालच्या ७,८५,१५३ टन निर्गम कोळशापैकी ५२,०४० टन सिलोन व १०,२७९ टन स्टेट्स सेटलमेंटमध्ये खपला. बंगालमधील खाणींना कलकत्ता हें अतिशय जवळचें बंदर असल्यामुळे येथून कोळशाची वांटणी होते. हिंदुस्थानचा कोळशाचा व्यापार जरी किततीहि वाढला तरी बंगाल किंवा न्यूझीलंड इंग्लंडला लवकरच मार्गे टाकतील हें ह्योरसे वॉलपोलाचें भविष्य खरें होईलच असें वाटत नाहीं. लॉर्ड कर्झननें झेरियाच्या खाणींची तपासणी केल्यानंतर पुढील उद्गार काढिले— "पश्चिमेस सुवेस व पूर्वेस सिंगापूर यापलीकडे हिंदुस्थानांतील कोळसा जाणें शक्य नाहीं.

कारण त्या ठिकाणी अनुक्रमे इंग्लंड व जपान येथील कोळशाबरोबर हिंदुस्थानच्या कोळसाला टक्कर घाबी लागेल. तथापि त्यांच्या दरम्यान हिंदी कोळशाचा पुष्कळ खप होण्यासारखा आहे हें मला दाखवावयाचें आहे. व येथील बाजार पुरा कार्बीज करण्याचा प्रयत्न करणें जरूर आहे असें मला वाटतें."

हिंदुस्थानांतील सर्व कोळशाच्या खाणींतून इ. स. १९००, १९०५, १९२० साली किती टन कोळसा निघाला तें खालील कोष्टकांत दिले आहेः—

वर्ष	१९००	१९०५	१९२०
आसाम	२१६७३६	२७७०६५	३२५४३५
बलुचिस्थान	२३२८१	४१७२५	३३९४१
बंगाल	} ४९७८४९२	} ७२३४१०३	} ४२०७४५२
बिहार व ओरिसा			
ब्रह्मदेश			
मध्यहिंदुस्थान	१०२२८	...	...
मध्यप्रदेश	१६४४८९	१५७७०१	१५८०५१
हैद्राबाद	१७२८४२	१४७२६५	४९१२०५
पंजाब व काश्मीर	४६४२९१	४५४२९४	६९४०८०
राजपुताना	} ७४०२८	} ६२६२२	} ५८०७८
	९२५०	४२९६४	१८२१६

द ग डी को ल सा प सून दि वे ला व ष्या च ग्या स व डा ब रः—गव्हर्नमेंट ऑफ इंडियाच्या १९०४ सालीं प्रसिद्ध झालेल्या सांपत्तिक व व्यापारी आंकड्यांत मुंबई व कलकत्ता येथील दगडी कोळशांच्या थुराच्या कारखान्यांचा उल्लेख केला आहे. या कारखान्यांतून एकंदर ५८१ मजूर काम करीत होते. या कारखान्यांशिवाय इतर कांहीं खासगी लहान कारखाने असावे असा समज आहे. ग्यासच्या कारखान्यांतून बहुतेक इंग्लिश कोळसाच वापरतात व या कारखान्यांतून यूरोपसारखे आड उत्पन्नाचे पदार्थ तयार करीत नाहींत.

बत्तीचा धूर व कोळशाची उष्णतात क्रिया करतांना कांहीं उडून जाणारे द्रव्य निघतें. तें थिजतांना त्यापासून पाण्यासारखा पातळ व डामरासारखा काळा असे दोन पदार्थ निघतात. पातळ पदार्थापासून अॅमोनिया व त्याचे क्षार बनतात व घन पदार्थापासून डांबर होतें. डामरापासून बेन्झीन, नॅपथेलिन, फिनॉल, कांहीं अत्तर व तसेंच पुष्कळ रंग तयार होते.

द ग डी को ल सा व त्या पा सून हो णा रा को कः—दगडी कोळशास उष्णता देऊन धूर काढून टाकल्यानंतर राहिलेल्या कोळशाच्या मागला कोक म्हणतात. दिव्याच्या थुराच्या कारखान्यांत हलक्या प्रकारच्या कोकचें आड-उत्पन्न निघतें. घरगुती कामाकरितां व सिमेंट व चुन-खडीची भट्टी लावण्यांत त्याचा उपयोग करितात. कोकमध्ये

जास्त उष्णता देण्याची शक्ति असल्यामुळे त्याचें महत्त्व जास्त आहे. जळून भाकरीसारखा होणारा कोळसा कोक करण्यात फार चांगला असतो. बऱ्याच वर्षांपासून राणीगंज क्षेत्रिया व गिरिधी येथील खाणींत कोक तयार करितात. कोक तयार करणें म्हणजे दगडी कोळशाच्या फुकट जाणाऱ्या भागाचा उपयोग करणें होय व अशा रीतीने त्याचा पुरवठा वाढल्यावर धातूच्या कारखान्यांची सहज भरभराट होणें शक्य आहे. कोकचे दोन प्रकार आहेत. (१) कठिण व (२) मऊ. कोक तयार करण्याच्या कोळशांत शेंकडा ७५ हिस्से नायट्रोजन असतो असें गृहीत धरल्यास उपड्या भट्टीत कोक तयार करावयाच्या सण्याच्या पद्धतीनें दर वर्षी हजारों टन नायट्रोजन व्यर्थ जातो असे म्हटलें पाहिजे. या नायट्रोजनपासून अमोनिया सल्फेट तयार केलें असतें तर त्याची किंमत जवळ जवळ २०॥ लक्ष रुपये झाली असती. जव्हाबेटांत उसांची वाढ करण्याकरितां १९०२ साली २३,४०० टन अमोनिया सल्फेट लागलें. या आंकड्यावरून या पदार्थाचें महत्त्व लक्षांत येईल. जर्मनी व अमेरिकेंतील प्रयोगांवरून वरील अमोनियाचें महत्त्व सिद्ध झालें आहे. व त्याप्रमाणें गिरिधी, राणीगंज व क्षेत्रिया या खाणींतून अमोनिया तयार करून त्या आड उत्पन्नाचा फायदा करून घेण्याची सोय केली आहे. अमोनियम सल्फेटचा हिंदुस्थानांत खप व्हावा म्हणून येथील शेतकी खात्यानें येथील उसाच्या व इतर पिकांत त्याचा उपयोग होतो हें प्रयोग करून सिद्ध केलें आहे.

उत्तम प्रकारच्या माजलेल्या दगडी कोळशावर सर्व ठिकाणी सारखी झाक मारते. त्यास जडपणा व टणकपणा असतो. हा कोळसा असतां लांबट रेषा निघतात. याचे विशिष्ट-गुस्तव बरेंच असावे लागतें. कारण भट्टीत यावर लोखंडाचे वजन पडावयाचें असतें. विशिष्टगुस्तव कमी असेल तर लोखंडाच्या वजनाखालीं चुरून भट्टीतील वायूंची हालचाल होण्यास अडथळ होईल. हा साठवून ठेवण्यास कोरडी जाग लागते. याच्या दोन जाती आहेत:—पहिली जात: दिवे लावण्याकरतां धूर तयार करणाऱ्या कारखान्यांतील भट्ट्यांतून शोखंड राहिलेला. दुसरी जात: लोखंड व बोंड तयार करण्याच्या भट्ट्यांमध्ये वापरण्यांत येणारा. याला भट्टीचा माजलेला दगडी कोळसा अर्थादि म्हणतात. चांगल्या जातीच्या माजलेल्या दगडी कोळशात असलेल्या घट तांचें प्राण शेंकडा कार्बन ९३ ते ९४, राख ३ ते ७, ओलावा १, गंधक ०.७ ते १, अं अं असतें. वरील प्रमाणांत गंधकाचें प्रमाण जरी फारच थोडें आहे तरी तितक्यानें देखील लोखंडास व बिडास आपाय होतो. गंधक लोखंडांत मिसळल्यानें त्यास टिसूळपणा येतो. व रस करून ओतलें असतां त्यांत सोस रहातात.

द ग डी कोळसा माजण्याच्या भट्ट्या.—यांत मुख्य दोन जाती आहेत. यांत दगडी कोळसा तापवून

भाजतात. (१) या जातीच्या भट्ट्यांना “मधपाळें भट्ट्या” असें म्हणतात. यांत उपपदार्थ हातीं लागत नाहींत. फक्त माजलेला कोळसा तयार होतो. या तयार करण्यास खर्च फार थोडा पडतो. या फार ठिकाणी प्रचारांत आहेत. (२) दगडीकोळसा तापविला असतां त्यांतून निघणाऱ्या वाफा जमवून त्या एका भाव्यात एकत्र करून त्या वाफांवर रासायनिक क्रिया करून त्यांतून निरनिराळे पदार्थ काढून घेतात. हें काम ज्या भट्ट्यांत होतें त्यांना उपपदार्थजनक भट्ट्या असें म्हणतात. या भट्ट्यांमध्ये उपपदार्थ फुकट जाऊं न देता धरून ठेवण्याच्या कामात फार सुधारणा झाल्या आहेत. या जातीच्या भट्ट्यांची मूळ किंमत जास्त पडते व शिवाय उपपदार्थ काढण्यासाठीं आणखी यंत्रेहि घ्यावी लागतात. त्यांची किंमतहि अधिक पडते.

भाजलेल्या दगडी कोळशाचे आड उताऱा.—डांबर आणि नवसागर:—नवसागर कोरडा हातीं लागत नसून जलमिश्रित नवसागर हातीं लागतो. हें मिश्रण तापविलें म्हणजे नवसागराची वाफ होते व ती सल-पपुरिके अँसोडमर्थें मिसळली म्हणजे सल्फेट ऑफ अमोनिया नांवाचें खत तयार होतें. डांबरापासून नॅपथा, बेंझोल क्रीओसोट तेल, रंगाची तेलें, रंग पिव, इत्यादि जिन्नस तयार होतात.

जळण व कोळशाच्या विटा:—विकानेर, काश्मीर व इतर ठिकाणच्या हलक्या जातीच्या कोळशाच्या जळण विटा किंवा गोळे करतात. असें केल्यानें त्यांमधील आर्द्रता कमी होते. युरोप व अमेरिकेंतील कोळशाच्या विटा व गोळे निराळ्याच तऱ्हेने व इतर पदार्थापासून तयार केलेले असतात. हिंदुस्थानातील हलका कोळसा व नूर याचा उपयोग करण्यासाठीं कोळशाच्या विटा व गोळे तयार करण्याकडे अलोकडे लोकांचें बरेंच लक्ष लागलें आहे.

कोळिजन.—यास लॅटिनमध्ये अम्पिनिया गलॅंग मराठीत कोळिजन अथवा कोष्टकोळिजन व इतर भाषांतर बरकुळिजन, मोठा कोळिजन, इत्यादि नांवें आहेत. हें हिमालयाच्या पायथ्यापासून सिलोनपर्यंत सर्व हिंदुस्थानांत व ब्रह्मदेशांत आढळतें. याचे गड्डे व फळ बाजारांत विकले जातात. संयुक्तप्रांतांत चीट लपण्याच्या कार्मी याच्या कांबीचा उपयोग करतात व हा औषधीहि आहे. ऑफिसिनरम म्हणून याची एक जात आहे. हें बाजारांत कोळिजन नांवानें विकलें जातें. याला छोटा मानकीजर किंवा छोटी कुळिजन शित्तरस, खुलो दास ही नांवें आहेत. चिनी भाषेत यास लिआंग कियॉंग हें नांव आहे. हें मूळचें चीनमधील असून तेथून याचे गड्डे हिंदुस्थानांत व थोडेबहुत इंग्लंडांत जातात. याला मुख्य भागणी रशियातील आहे. कोळिजन हें मज्जातनुपौष्टिक व कामोद्दीपक आहे असें म्हणतात.

कोळी—कोळी संधिपाद प्राण्यांच्या वर्गांत मोडतात. या प्राण्यांच्या वर्गातील अष्टपाद प्राण्यांच्या उदाहरणांत

यांचा अंतर्भाव होतो. या उपवर्गातील प्राण्यांना स्वतंत्र असें डोकें नसतें. डोकें व छाती यांचा एकजीव असून डोळे साधे असतात. कोळ्यांचें पोट व छाती यामध्ये कमर असते. यांच्या शरीरांवर नंगमय कवच असून पोट मऊ असतें. कोळ्याला आठ पांय असून ते फार बारीक, लांब व केंसाळ असतात. यांच्या पायांस पेरिं असून शेवटीं नव्या असतात. कोळी हा प्राणी डोकें खालीं करून चालतो. त्याचें तांड डोक्याखालीं असतें. त्याच्या तोंडास जबड्यासारखे भाग असून शेवटीं नांगीसारखे आंके असतात. या आंक्यांमध्ये विष असतें. या विषारी आंक्यांना ती कृमिकीटकांनां देश करतो व त्यांना मारून टाकतो. कोळ्यांचे हृदय नळीसारखें असून तें पाठीच्या भागाकडे असतें. पोटाखालीं दोन भोंकें असून त्यांतून आंतील पडद्यांत हवा शिरते. कोळ्यांतील नर हा मादीपेक्षा लहान आकाराचा असतो. मादीचा आहार नरापेक्षा मोठा असतो व प्रसंग पडल्यास ती नरालाहि खाऊन टाकण्यास मांगें पुढें पहात नाहीं. त्यामुळें नर हा मादांजवळ घाबरत घाबरतच येतो. नराचा आकार लहान असल्यामुळें मादीनें त्याच्यावर दह्या केल्यास त्याला सुटून जाण्यास या लहान आकाराचा फार फायदा होतो. कोळ्यांची जात बहुप्रसव आहे. मादी ही वेळेस सह्यापसून शेंकड्यापर्यंत अंडी घालते. हीं अंडी मादी आपल्या कोळीष्टकांत जपून ठेवते.

कोळी आपलें जाळें मोठ्या कुशळतेनें विणतो. या जाळ्याचें दोन प्रकार आहेत. स्वतःला राहण्याकरिता जें जाळें तो बनवितो तें नळीसारखें असून त्याला झडप असते. भक्ष्य पकडण्याचें जाळें चक्राकार असतें. कोळ्याच्या पाठीवर सहा टेंगळे असतात व या टेंगळांना पुष्कळ छिद्रे अतात. या छिद्रांतून चिचट रस बाहेर येऊन तो वाळतो. पुढें त्याचा तंतु बनतो व त्या तंतूंना पीळ पडून धागा बनतो. हा धागा काढतांना एखाद्या पदार्थावर तो आपली टेंगळे दाबतो व रस चिचकवितो व आपण दूर जाऊं लागतो. त्यामुळें धागा निघतो. आपलें जाळें बनविण्याच्या कामी कोळ्याला आपल्या पायांचा फार उपयोग होतो.

‘थेरीडिडी’ जातीच्या कोळ्यांचें विष फार जहाल असतें. त्यामुळें ती कृमींनां ताबडतोब मारूं शकतो. या जातीचा कोळी मनुष्याला चावला तर त्यामुळें मनुष्याच्या अंगाचा दाह होतो. क्वचित् माणसें दगावतातहि. रूप नाचण्यानें हे विष उतरतें असें म्हणतात. या जातीचा कोळी उष्ण प्रदेशांत सांपडतो. ऑस्ट्रेलिया, चिली, न्यूझीलंड, दक्षिण यूरोप इत्यादि देशांतील लोक या जातीच्या कोळ्यांनां फार भितात.

कोळी उपद्रवी कीटकांनां आपल्या जाळ्यात पकडून ठार करतो. हा प्राणी मांसाहारीहि आहे. कांहीं जातीचे कोळी आपल्या जाळ्यांत पक्ष्यांनांहि पकडून

ठार मारतात. पण कोळी हा जसा दुसऱ्यांनां मारतो तसें याला मारण्याकरितांहि पुष्कळ प्राणी टपलेले असतात. कीटकभक्षकप्राणी साप, जिवाणू हे तर या कोळ्यांचा फत्ता उडवतातच, पण त्यापेक्षाहि त्वकपक्ष कीटक वर्गाच्या कांहीं जातींच्या प्राण्यांकडून यांचा फार संहार होतो. गांधीलमाशी तर यांनां त्राहि त्राहि करून सोडते. कोळी हे बहुप्रसव असल्यानें त्यांचा संहार करणारे प्राणी आहेत म्हणूनच ठीक आहे.

कोळ्यांच्या जाती पुष्कळ आहेत. कांहीं कोळी जमिनीवर रहातात, कांहीं पाण्याच्या कडेस खडकांवर रहातात व पाण्यावर तरंगून रोथील कृमींचा नाश करतात. कांहीं कोळी देशांमार्ची जाळीं विणणारे असतात. कांहीं साधीं जाळीं विणणारे असतात. कांहीं जातीचे कोळी अजीबात जाळी करीत नाहींत. उष्ण प्रदेशांतील एक जातीचा कोळी जमिनीला भोंक पाडून आंतून तें जाळ्यानें लिपतो, व वर झडप लावतो.

कोळीजात—हिंदुस्थानांत कोळी जातीची एकदर लो. सं. ३११ लाख आहे. मुंबई इलाख्यात ती २२ लाखांच्यावर असून त्याची वसति दक्षिण हिंदुस्थान, गुजराथ, ठाणें कुलाबा, वऱ्हाड, खानदेश इकडे आहे. यांचा दर्जा कुणब्यांहुन खालच्या प्रतीचा आहे (रे. जे. विरसन—फ्रयागर्मेट्स १८७६). महाराष्ट्रांत साधे कोळी व डोंगरी कोळी असे दोन प्रमुख भेद असून पुन्हां त्यांत सोनकोळी, म्हदादेवकोळी वगैरे आपणखी पोटभेद आहेत. त्यांची प्रांटेक माहिती त्याच्या वसतीच्या व इतर माहितीसिद्ध खालीं दिली आहे.

कोळी हे वारा बलुत्यांपैकी असून बलुत्याचा हक्क त्यांना मिळतो. हे उच्च वर्गातील लोकांकडे पाणी भरतात व मासे पकडून त्यांवर उदरनिर्वाह करतात. कोणी कोणी नदीवरच होव्यांतून अगर नदीकाठीं झोपड्यांतून रहातात. डोंगरीकोळी हे मावळ (सत्याद्रीतील) व कोंकण इकडे आहेत. हे अंगलांतील कंदमुळें व शिकार यांवर उपजीविका करतात; कांहीं शेतीहि करतात. त्यामुळें हे इतर हिंदु शेतकरी जातींत मिसळले गेले आहेत. डोंगरी कोळ्यांत, धुडिया, चौधरी, वारली, कातकरी, दुबडा, ठाडुर या पोटजाती आहेत असें रे. विरसन म्हणतो. यांच्यापैकी वोरकोळी म्हणून एक पोटजात आहे, तिला (ती भेलेल्या जनावरांचे मांस खात असल्यामुळें) सर्वांत हलक्या दर्जाची मानतात. महादेव व मल्हार कोळ्यांचें मराठ्यांशी साम्य आढळतें. काश्मीर प्रांतांत ही जात थोडी असून ती शेतकी करते व तिकडे तिला कोहली असें नांव आहे. ते आपल्या पूर्वीचे क्षत्रिय समजतात. नर्मदेच्या उत्तरप्रांतां हि यांची बरीच वसती आहे.

संस्कृतांत कोल शब्द येतो; तोच या कोळी जातीचा निदर्शक असावा असें विद्वानांचें म्हणणें आहे. कोलापुर, कोलवन वगैरे प्रांत हा यांचा मूळ देश असून हे येथीलच

मूळचे (अनार्य) रहिवासी असावे असा कांहींचा तर्क आहे. (वि. ज्ञा. विस्तार पु. २३, पृ. ११०).

कोळ्यांतहि कदम, पोवार, क्षीरसागर, दळवी, गायकवाड, शिरके, जाधव, भोडटे, शेळार वगैरे मराठ्यांप्रमाणेच आडनांबे आहेत. मराठ्यांमध्यें पूर्वी शरीरसंबंध होत असत अशी दंतकथा कोळ्यांत प्रचलित आहे. कोंकणातल जे कोळी शेतकी करतात त्यांना ' आगरी कोळी ' व जे मळा लाविताना त्यांना ' माळी कोळी ' म्हणतात. (वि. ज्ञा. वि. पु. २१ अं. २)

वऱ्हाडांतील कोळी म्हणतात की "मासे पकडून अगर विकून निवांइ करणारी कोळ्यांची एक पोटजात आहे; तिचा इतर पोटजातीशीं अन्नोदकाचा संबंध नाही; तसेच पोपाख वगैरेंत कोळ्याच्या इतर पोटजातींशींहि तिचें सम्बन्ध नाही. वऱ्हाड, मध्यप्रांत व महाराष्ट्रांत मासे धरून व ते विकून निवांइ करणारी भोई या नावाची एक स्वतंत्र जात आहे. तिच्यातहि अनेक पोटजाती आहेत. ही भोई जात संवेंच वाढतीतहि मागसलेली आहे. कोळी जातीचा भोई जातीशीं काही संबंध नाही." (रा. उ. के. जाधव-एलिचपूर याच्या कडून आलेल्या माहितविरुन) महाराष्ट्रातील मराठी-भाषा बोलणाऱ्या कोळ्यांची लो. सं. ३ लाख आहे. यांच्यातील मुख्य जाती पुढील भागांत रहातात. मराठे कोळी-वस्ती निजाम इलाख्यातील मराठवाडा व मुंबई इलाख्यातील सत्याद्रीच्या पूर्वेकडील प्रांतात. वऱ्हाणारी यांच्यात वतनदार देश-सुखादि लोक आहेत पण फार थोडे. धंदे-शेती, पाणी भरणें व नावा हांकणें. मराठेखार कोळी-वस्ती वऱ्हाडातील पूर्णा नदीकाठचा प्रदेश व खानदेश. यांच्यात बरेचसे वतनदार असून ते शेती व इंग्रजी होण्यापूर्वी मोठे पिकविण्याचा धंदा करीत. त्यावरूनच त्यांना खार हें नाव मिळालें असावें. सानकोळी-वस्ती उत्तर व दक्षिण कोंकणात असून यांचा मुख्य धंदा मासे मारणें व जहाजां चालविणें हा होय. महादेव, मराठे व मराठेखार या पोटजातींत अन्नादक व्यवहार आहे. सर्व पोटजातींचे विवाहादि संस्कार ब्राह्मणभिक्षुकच करतात. जातीसंबंधाचे कांही नियम मोडल्यास त्यांचा निकाल पंचायतीमाफेत होतो. परंतु धार्मिक नियम मोडल्यास त्यांचा निकाल ब्राह्मणभिक्षुक शास्त्राधारे करतात. सर्व पोटजातींच्या सामान्य व गावपंचायती आहेत. महादेव, सान व महार या पोटभेदांत सामान्यपंचायतीचा हक्क वंशपरंपरागत चालतो. पंचांना पाटील, मेहतर किंवा महाजन म्हणतात. कांही पोटजातींत निवाड्याची देवळें किंवा मठासारखी स्थळें असून त्यांना इनाम जमिनी मिळालेल्या आहेत. सर्व पोटजातींत पुनर्विवाहाची चाल असून राखेगासून झालेल्या संततीची जात कोळीच धरली जाते; मात्र त्या जातीस लहानताडे, अकामासे किंवा रुडू म्हणतात. या कोळी जातीचा स्वतंत्र इतिहास नाही. मालतारण ग्रंथांत म्हटलें आहे कीं शालिवाहन राजाच्या एका कोळी सरदारानें पंढरपूर हें वसाविलें. त्याच

सरदाराने वंशज तेव्हापासून आतांपर्यंत पंढरपुरच्या पुंडलिक व मल्लिकार्जुन या देवांची पूजा करून तेथील उत्पत्ती घेतात. या जातीचा एक प्राचीन मठ ' ऋषिमठ ' नांवाचा वऱ्हाडांत दर्यापूर तालुक्यांत सामदे या गांवी आहे. मराठी राज्यांत मावळे लोकांच्या कौमंत व आरमारांतहि कोळी लोक पुष्कळ होते. कोळ्यांची बहुतेक कुलदेवते देवी, महादेव व महाराीमार्तंड हीं आहेत. जातीतील सज्ञ लोकांचा आपण क्षत्रिय आहों असा समज आहे " (उ. के. जाधव यांनी दिलेली माहिती).

वऱ्हाडातील कोळी हे भील लोकांचे संबंधी असावेत असें मे. रसेल व हिरालाल म्हणतात. हे लोक पूर्वी डोंगरातील मार्गांचें रक्षण करीत असत. चौदाव्या शतकात मुसलमानांच्या त्रासामुळे इकडे आलेल्या वऱ्याच रजपुतांनी यांच्या मुली केल्या. त्यांची संतति आपल्यास राजपूत म्हणविते. मध्यप्रांतात यांच्या जाती आहेत त्या सूर्यवंशी, महार, भिलावाफोड व शिंगणडे या होत. वऱ्हाणपूर भागात काही कोळी मुसलमान झालेले आहेत. यांच्या लक्षात एका पाट्या-भोंवती वधुवरानीं सात प्रदक्षिणा घातल्या कीं लग्न पुरें होतें. वाङ्मिथ्याच्या दिवशी वराच्या वापास वधुय्यीं उंबरठ्यात टेंच लागणे हा एक शुभसूहूर्त मानितात. वायकोच्या व्यभिचारांमुळे काडी मोडता येत; नंतर तिनें जर आपल्या जाराबरोबर पाट लाविला तर जाराने १०० रु. दंड जातिस दिल्याखेरीज त्या दोषाना जातींत घेत नाहीत. विवाहित स्त्रांनें व्यभिचार केल्यास तिला सवास म्हणतात. नेमाडातील कोळ्यांची कुलदेवता इच्छापुरची देवी असून त्या ठिकाणीं पूर्वी गळ घेत असत. यांच्यात प्रेतें पुरतात. हे लोक गोमास सोडून वाटेल तें खातात व हारुहि पितान्त (कास्त्स्-झइज. सी. पी-रसेल व हिरालाल).

नाशिक जिल्ह्यात महार, दोर व राज या तीन जाती आहेत. यांचा निवांइ बहुतेक शेतीवर असून हा वर्ग खाऊन पिऊन सुखी आहे. जात्या वपल व धाडशी असल्याने यांच्यात चौथेकर्माची लालसा एके काळी बरीच वाढली होती. इ. स. १८४५ साली रावोजी भागन्या यानें या जिल्ह्यात संवेंत्र छुटाट्ट करून पुमाकुळ माजवित्रा होता. त्यानें मारवाड्यांना छुटण्याचा व त्यांची नाकें कापण्याचा सपाटा लाविला होता. शेवटीं त्यांचा पंढरपुरास पकडून पुढें फार्शी दिरें. इकडील कोळ्यांचा लग्नविधि व आचार कुणव्यांप्रमाणेच असतो. मुलीला माहेरकडून मिळालेले दामिने हे इकाचे व नवऱ्याकडून मिळालेले हे उत्तने असतात अशी एक विचित्र समजूत यांच्यात आहे. (नाशिक ग्नासे.)

ठाणें जिल्ह्यात मुख्यतः महादेव कोळी हे प्रमुख आहेत. जिल्ह्यातील जव्हार संस्थान महादेव कोळ्यांचेच आहे. मुबारक खिलजीनें इ. स. १३४७ त येथील कोळ्यास संस्थानिक प. न कबूल केलें असें म्हणतात. परंतु कालदृष्ट्या तें संश-

यास्पद वाटते. यांची इकडील सत्ता पोर्तुगीज या भागांत येई-
पर्यंत अबाधित होती व फ्रिंजी इकडे आले तरी त्यांना या
जव्हारकरांचे थोडे फार र.य असे. अठराव्या शतकांत-
मात्र पेशव्यांना जव्हारकरांचा बराचसा मुलूख घेतला.
आगरी व सोन याखेरीज आणीक बारा (कोळ्यांच्या)
पोटजाती या जिल्ह्यांत आहेत. त्या पुढीलप्रमाणे (१)
बांड (२) चांची (३) डोर किंवा टोकरे (४) डोंगरी
(५) खार (६) महादेव (७) मल्हारी किंवा चुंबळी
ऊर्फ कुनम अथवा पानभरी (८) मारवी (९) डोंगरी
किंवा मेटा (१०) राज अथवा येन (११) सोलेसी ऊर्फ
बाळा किंवा काधी, लाललगुटी (१२) ठाणकर. यांची
थोडी माहिती पुढे दिली आहे. बांड:-धंदा शेती किंवा मजुरी.
हे लोक चोरीहि करतात. चांची:-हे काठेवाडांतील मूळचे
असावेत; व्यवसाय शेती व मजुरी. हे मेहनती असून यांचे
कुलदैवत ठाडुरजी व महालक्ष्मी होय. डोर:-हे गोमास
खातात म्हणून याना डोर म्हणतात. बाजू तोडण्याच्या
धंद्यावरून यांना टोकरे नांव मिळाले. हे पक्के दरबडे खोर
आहेत.यांचे लग्न डोर कातकऱ्यांप्रमाणे ज्ञातीतील माणसं लावि-
तात. डोंगरी:-उपभोविका शेतकी व मजुरी; हे इतर पोट-
जातींच्या हातचे पाणी पीत नाहीत. महादेव:-निजामच्या
राज्याच्या पश्चिम सरहद्दीवरील महादेव व घालाघाट हे यांचे
मूलस्थान असावे. तेथून ते पुण्याकडे येऊन तिकडून कोंक-
णांत पश्चिम व उत्तर भागाकडे चौदाव्या शतकाचे सुमारास
पसरले. पापेरा नांवाचा त्यांचा एक नाईक एका सिद्धाच्या
आह्वाने जव्हारास येऊन तेथील वारली राजाकडे येऊन
तेथील वारली राजावर स्वाभित्त्व मिळवून जव्हार
संस्थानचा मूळपुरुष झाला. याने गंबीरगड घेऊन
दिहोवर मोंगलांकडून या भागांतील बावीस किल्ले व
त्याखालील प्रांत जहागीर मिळविता अशी एक दंतकथा
आहे. या जातीत एकंदर २४ घराणी असून त्यांच्या शाखा
दोनशेंवर आहेत. यांच्यांत देशमुख जहागीरदार पाटील
वगैरे आहेत. पूर्वी इकडे मराठे व कोळी यांच्यांत लग्न
लागत. हे लोक काटक व मजबूत असून यांच्या स्त्रिया
नाजूक व रेखीव अवयवांच्या आणि कुणविणीपेक्षाहि सुरेख
असतात. हे पोषाखाचे फार शोफी आहेत. यांचा मुख्य
धंदा शेतीचा व शिपायीगिरीचा आहे. हे हुषार, चाणाक्ष
तीव्र स्मरण शक्तीचे असून बोलण्यांत म्हणी व अलंकार
वापरतात. हे स्वातंत्र्यप्रिय असल्याने त्यासाठी धडपडहि
करतात. पूर्वी मराठी राज्यांत यांच्यांतील स्त्रियांनीहि
लक्ष्मी बाणा पाळल्याचे ऐकण्यांत आहे. इ. स. १८३१
मध्ये लक्ष्मी घाटगे या स्त्रीने रामोशांशी पुष्कळ दिवस टक्कर
दिली होती. पेशवाईपूर्वी हे लिंगायतधर्मी असून पेशवाईत
हे सनातधर्मी झाले. यांचे कुलदैवत खंडोबा, भैरवी व
भवानी आहे. यांचा जादुमंत्रटोणा यांवर भरवीसा आहे.
धंयकोने नवरा सोडून परजातींत प्रवेश केल्यास तिची

उत्तर क्रिया करून मग नवरा दुसरे लग्न करतात. आकस्मिक
मेलेल्यास किंवा रोगाने फार दिवस खिंतपत पडून मेले-
ल्यासच जाळतात. यांच्यांतील पंचायतीस गीतरणी
म्हणत. त्याचे सहा सभासद असून मुख्याला रगतवान
उपाध्यक्षाला मेलत व इतरांना साबला, ढाल्या, हुडक्या
व मडक्या अशीं नावे असत. मल्हारी:-हे सर्व कोळी
जातींत उच्च व निम्नैक समजले जातात. यांच्यांत
गायक, पोवार, गायकर, केरव वगैरे आडनावे
आहेत. गांवकऱ्यांना व प्रवाशांना हे पाणी पुर-
वितात म्हणून यांना पानभरी, डोक्यांवर पाण्याची घागर
वाहताना चुंबळ घेतात म्हणून चुंबळी व कुणव्यांशी क्वचित
रोटीभ्यंजहार करणात म्हणून कुनम अशी दुसरी नावे
आहेत. हे शेतीहि करतात. मारवी:-पूर्वी हे पालखी,
मेणे वगैरे वाहत असत; सध्या हे मजुरी व पाणी भरण्याचे
काम करतात. मेटा:-यांना डोंगरीहि म्हणतात. मराठी
राज्यांत हे खलाशी व नाविक होते. स. १८३६ पर्यंत
सुद्धा यांच्यापैकी सधन लोक मलबार किनाऱ्याशी व्यापार
करीत होते. हे फार दारूबाज आहेत. राज:-पूर्वी हे
कोळीराजच्या पदवी गौरव असल्याने व यांच्याशी त्यांचा
बेटिव्यवहार होत असल्याने यांना राज हे नांव मिळाले.
पूर्वी यांच्या जातीचा मुख्य नाशिक जिल्ह्यांतील वघदरा
गांवी रहात असून त्यास सरनाईक म्हणत असत. सोलेसी:-
धंदा मजुरी व शेतकी. ठाणकर:- हे फ्रिंजीच्या कारकी-
र्दीत बाटले गेले. स. १८२०-२१ साली पटकाची साथ
आली असता, त्यावेळी यांच्यापैकी बरेचजण पुन्हा हिंदु
होऊन खंडोबा व भवानीची पूजा करू लागले आणि विवाह-
विधि वगैरे ब्राह्मणकडून करवू लागले. याप्रमाणे ठाणे
जिल्ह्यांतील पोटजाती आहेत. यांची एकंदर लो. सं.
८ हजार असून हे कोळी दिसण्यात सर्वसाधारण कुणव्यां-
प्रमाणे असतात काही (विशेषतः स्त्रिया) कुणव्यांपेक्षा-
गौर असतात.हे मराठी साम्राज्यांत नांवाजलेले दर्यावर्दी असून
मराठी आरमारांत नाँवर असत. यांच्यांत देवकैहि
आहेत व लग्न देवकावरून लावितात. यांच्या जातीचा
मुख्य अलिबागेस रहतो, त्यास वाघपाटील असे नांव आहे.
(ठाणे ग्याझे).

गुजरातत कोळ्यांच्या जाती व पोटजाती अनेक अस-
ल्याने त्यांचे वगकिरण करणे कठीण आहे. उच्चवर्गांत
पाटाची चाल नसून ते आपल्या मुली रजपुतांना देतात.
पागी, कोतवाल, पाटणवाडिया अशा हलक्या कुळांत ते
शरीरसंबंध करीत नाहीत. धाराळ, तालुद ह. सर्वसाधारण
कुळ्या यांच्यांत आहेत. मात्र दिराशी पाट लावण्याची
चाल यांच्यांत रूढ असून सर्वसाधारण चालीरीती स्थानिक
हिंदुप्रमाणेंच आहेत. पालनपूर, महिकांडा, पंचमहाल व
कच्छ या भागांतील लोकांत कुळे आहेत. मात्र लग्न
कुळांवरून किंवा आडनांवांवरून होतात हे नकी समजत नाही.

इकडे अनेक पोटजाती असून एका पोटजातीतील लोक दुसऱ्यांतील लोकांशी लगे लावत नाहीत. खात, बारीआ, पटेलिया या पोटजाती पंचमहालांत व पाटणवाडिया धाराळ या सुरत व भडोचकडे आहेत. या लोकांमध्ये भिन्न व रजपूत यांचा भरणे विशेष असून पुष्कळ जातींच्या मिश्रणां ही जात बनली असावी. काटेवाडांत खात कोळ्यांची एक मोठी पंचायत असून, अहमदाबाद जिल्ह्यांत नालकंठ येथे ताळवद व पटेलिया यांच्या पंचायती आहेत आणि कापडबंज व थराड येथेहि कांहीं पोटजातींच्या पंचायती आहेत. (सेन्स ऑफ इंडिया. बॅम्बे व्हॉ. ७).

कच्छ ते दमण या समुद्रकिनऱ्यांवरील कोळ्यांना मच्छी म्हणतात. आगगाडीचे पूल बांधण्याच्या कामी यांचा फार उपयोग होतो. श्रावण वद्य नवमी रोजी ते गुगोपीर याचा उत्सव करून त्या दिवसांस छडी नोत्र (नवमी) असे म्हणतात. गुजराथेत एकंदर लोकसंख्येची कोळ्यांचे प्रमाण शेकडा २३ प्रमाणे पडते. भिन्न व रजपूत या दोघांत आणि इकडील कोळ्यांत फारसा भेद दिसून येत नाही. कांहींचे म्हणणे कोळी व मेरे हे एकच होत. रेवाकांठ्याकडे बामनीआ, बारिया वगैरे २१ पोटजाती आहेत. इकडे चुंब्याळिया म्हणून जी एक जात आहे ती गौरवर्णी असून ती मूळची चाळीस खेड्यांच्या एका प्रदेशातील रहिवासी असल्याने तिला चुंब्याळिया नांव मिळाले. तिच्यातहि २१ पोटजाती आहेत. हे लोक लुटारू म्हणून पेशवाईपासून प्रसिद्ध आहेत. ते लोकांशी फटकून वागतात. पूर्वी याच्यात एक प्रकारची शिस्त असे; ते पुढाऱ्याला टाकोरदास म्हणत. आसपासच्या खेडेगांवांतून धमकीने हे पैसा गोळा करीत व गांवांन न दिला तर दरबडा घालीत. या प्रसंगी घोडे खिचाळून लोक सावध होऊं नयेत म्हणून हे घोड्या(भाया) वापरीत; तोड्याची बंदुक, तंबरा व भाला ही यांची शस्त्रे होती; पुढारि अंगात चिलखतीहि घालीत. हे आपल्या वस्ती भोवती निवडुंगाने दाट ऊंण घालीत व क्वचित् तटबंदीहि करीत. हल्ली यांचा लुटारूपणा कमी झाला आहे. खाट ही एक मोठी पोटजात काटेवाड व रेवाकांठा इकडे आहे. हे साधारण रानटी असून दुऱ्याळींयानून रहातात. कंधी (कच्छ) या टोळेमीने योजलेल्या शब्दांचे व खाटचे थोडेसे साम्य दिसते मात्र ते स्वतःच माठी लोकांचे वंशज म्हणवतात. त्यांच्या नायकास मेरे म्हणतात. क्षत्रिय पुरुष व भिन्न ली यांपासून खाट जात झाली असे म्हणतात यांचा एक पुढारी धांधलखाट याने धंधुकाप्रांत जिंकून धांधलपुर वसाविले व दुसरा एक पुढारी पाटलखाट याने पेटलाद प्रांत जिंकला असे सांगतात. महम्मद तघ-लखाच्या वेळी यांच्यांतिल जेस किंवा जयसिंग या नाय-कांने मुसुलमानांना जुनगड घेण्याच्या कामी मदत केली व त्याबद्दल त्याला गिरनार पर्वतावरिल प्रदेश व बिलख

चोवीसी म्हणून चोवीस खेडी मिळाली. हे लोक महम्मद बेगव्याने गुजराथ घेईपर्यंत गिरनारकडेच राहत होते. यांच्यांतिल विधवा आपल्या धाकट्या दिराशी लग्न लावते. पाटणवाडिया ही जात अनहिल्लपाटणप्रांतांत रहाते; तिला कोहोड (खडवळ) किंवा कुन्हाडे असेहि दुसरे नाव आहे. मराठी राज्यात हे मैथ्यांत शिरत असत. तत्पूर्वी ते लुटारूत करीत. दिंडीच्या जुमायून वाङ्महाचे सामाने सुमान यांनी खंवायतजवळ एकदां लुटले होते. अठराव्या शतकाच्या आरंभी ते दुर्योधदीपणा करीत करीत थेट इराणच्या किनाऱ्यापर्यंत जात असत. बहुधा मराठी साम्राज्य नाहीसे झाल्यावर हे लोक लष्करांतून कमी झाल्यामुळे हल्ली दुसऱ्या धंद्याएवजी हे लुटारुटीकडे वळले असावेत. खेडा जिल्ह्यांत तर १८३२ मध्ये यांनी दंग आरंभला असतां सरकारकडून पुरा बंदोबस्त झाला नाही. पुढे १८५७ साली मात्र त्यांना निःशस्त्र केल्यामुळे यांची दंग्याची प्रवृत्ति पुढळक असे झाली. तलबदा ही एक कोळ्याची जात असून ती इकडाळ भागात थ्रेण आहे. तलबदा म्हणजे तलपति (जमानदार) होय. यांना धाराळ (खडगधारी) असेहि म्हणतात. ते आपल्यास धारच्या परमार रजपुतांचे वंशज म्हणवतात. धार नगरीच्या राजाने गुजराथेतील भिन्न राजकुन्थेशी लग्न लाविले व या दोघांस जी संतरी झाली तिला धाराळ असे ते मानतात. दोही गांवाच्या फळांवरहि ते उपजीविका करीत असतात. म्हणून त्यांना दोही असेहि एक नांव आहे. हे शरीराने मजबूत असून मितव्ययी आहेत. यांच्यांत कुलीन व अकुलीन असे भेद असून ते आपल्याला सर्वे कोळ्यांत थ्रेण मानून इतर कोळ्यांशी रोटीबंदीव्यवहार करीत नाहींत; मात्र रजपुतांशी करितात. यांच्या २२ पोटजाती असून त्यांपैकीं जुडासाम व जादव आणि सर्वांय या थ्रेण गणल्या जातात. चावडा चोहान, बारीया, दाभी, जालिया, दलवाडी, गेडिया, सिआळ, बलकिआ, खांत, कोतवाल, पागी, अशी यांच्या शाखांची नांवे असतात; पागी व कोतवाल हे पहारेकऱ्यांचे काम करतात. हल्ली या धाराळ कोळ्यांस तीन नांवे असतात; एक रजपूत वंशावरून पडलेले, दुसरे कोळी जातींतिल आडनांव व तिसरे स्थानिक नांव असते. यांच्यांतिल दाभी व तासन हे वंश फार प्राचीन आहेत. बारीया हे बारिया संस्थान व रेवाकाटा प्रांतांत आहेत. बारिया हेच त्यांचे मूलस्थान असून मध्यंतरी चोहोन रजपुतांनी त्यांना हुसकावून दिले होते, परंतु महम्मद बेगव्याच्यावेळी ते परत इकडे आले. दलवाडी हे खेडा जिल्ह्यातील रहिवासी असून त्यांचे खरे नांव तलवारी (खोदगारे) असे आहे. हे विहिरी खोदून विटाहि पाडतात. गेडिया हे काटेवाडांत राहतात; कच्छ प्रांतातील गेडी या शहरावरून यांना गेडिया म्हणू लागले. चालीरीत व पेहरावांत हे बंदे येथील मेदांप्रमाणे

आहेत. हे मांसाहार करीत नाहीत. गुजराथंतील सर्वे कोंळ्यांत यांची जात श्रेष्ठ समजली जाते. हे फक्त आपापल्या जातीतच लग्न लावितात. शिवाल म्हणून जी जात आहे ती काठेवाडच्या दक्षिणकिनाऱ्यालागतच्या शिवाल बेटांत रहाते. वलकिया हे काठेवाडांतील नलक जिल्ह्यांत रहातात. याप्रमाणें गुजराथंतील बहुतेक कोंळ्यांच्या जातीची विशेष माहिती दिली आहे. त्यांची सामान्य माहिती पुढें देत आहोः—

यांचा जीवनक्रम निरनिराळा असल्यानें व रजपुताशी कित्येकांचा संबंध येत असल्यानें यांच्या चर्येत बराच फरक आढळतो. तल्लवदांची चर्चा व चालीरीती कुणभ्यांप्रमाणें सर्वसाधारण आहेत. जुन्वाळी यांचे शरीरसंबंध उच्च वर्णाशां झाल्यानें तेहि तल्लवदांप्रमाणें गौरवणें आहेत. कोंळी राजे हे बहुधा रजपूत पुरुष व कोंळी स्त्री यांचे वंशज असून घडपुष्ट, चपळ, धूर्त व कारस्थानी असतात. या जातीतील बहुतेक स्त्रिया सडपातळ व सुरेख असतात. यांची भाषा अशुद्ध गुजराथी असते. यांचा पेढराव दर्जाप्रमाणें निरनिराळा असतो. दागिन्यांपैकीं तांदूंत हा पुरुष वापरतात व बायका हस्तदेती बांगड्या, सोन्याची नथ, चांदीच्या वेळा वापरतात. सुखवस्तु लोक ज्वारी व बाजरी खातात; कधी कधी खिचडीहि खातात. जेंगरांतील कोंळी हंगामाप्रमाणें अपला आहार बदलतात बहुतेक सर्वे कोंळी मद्यमांससेवा आहेत. पाटणावाडिया हे म्हशांचे मांस खाणारे असल्यानें त्यांसाठी ते म्हशांची वारीहि करितात. काही कोंळी अफीमबाजहि आहेत. यांचा धंदा मासेविक्रीचा व शेतीचा आणि काहींचा छुटाळट करण्याचा आहे. पूर्वी बहुतेक कोंळी दर्यावर्दापणा करीत असत. स्वराज्यांत हे आरमारीखात्यांत नौकर असत. स्वराज्य गेल्यानंतर अंगातील शैथिल्याचा उपयोग नाहलाजानें नौयकमीच्या ठिकाणीं हाऊं लागला असावा. यांची मुख्य दैवतें इंद्र व हातमळ ही आहेत. शिवाय हिगलाजदेवी, खोदिआर, कुंकुडी वेराई, मेराडी या त्यांच्या देवता आहेत. महिकाठ्याकडे गाईची पूजा करितात. एकादशी व त्रयोदशीस यांचा सुटीचा दिवस असतो. यांचा गुरु पाटण येथें रहातो. काहींजण बीजकपर्थां रामसनेही व स्वामीनारायण पंथाचे झाले आहेत. अलीकडे स्वामीनारायणांत जातिभेदाचें महत्त्व वाढल्यानें काहीं कोंळ्यांनीं तो पंथ सोडला आहे. काठेवाडी कोंळी मोहोतीमार्गी असून ते द्वारका, प्रभासपाटण वगैरे ठिकाणीं यात्रेस जातात. ते ब्राह्मणांनां पूज्य मानून त्यांनां छुटीत नाहीत. त्यांच्याकडून राखीपौर्णिमेस राखी बांधून घेतात. ते खळ्याजवळ आल्यास त्यांनां धान्य देतात. याचे उपाध्याय श्रीमाळी व औदीच ब्राह्मण असतात. हे धर्मभोळे असून मुताखेतांवर व जादुदोण्यांवर आणि पंचाक्षर्यांवर विश्वास ठेवितात. मूल जन्मल्यावर त्याला गुळाची एक लहान गोळी देऊन सर्वत्रांस गुळ वाटतात. पशुपूजनाच्या दिवशां सटवीबरोबर ब्रह्मदेवाचीहि पूजा करून त्याच दिवशां मुळाचें

नांव ठेवतात. सुखवस्तु कोंळ्यांत सोहरे सव्वा महिना धरतात

यांच्यांत लग्नाचे चार प्रकार आहेत. (१) कुमार व कुंवारीण यांचा प्रथमविवाह. (२) विधुर व विधवा यांचें नात्र. (३) सोवासन म्हणजे पहिला नवरा जिवंत असतां दुसरा करणें. (४) दिअवैतु(दौरवधु) म्हणजे धाकड्या दिराशां लग्न करणें. रेवाकांठ्याकडे वाळिनश्वय झाल्यानंतर जोंपर्यंत देवीपक्षी उजव्या हाताकडे दिसत नाही तोंपर्यंत लग्न लावीत नाहीत. मध्यप्रांतात्ल्याप्रमाणें इकडेहि वराच्या वापास वधूगृही उंबरठ्यावर टेंच लागणें शुभकारक समजतात. लग्नमंडपांत प्रवेश करण्यापूर्वी वरावरून नांगर, रवी, बाण वगैरे जिन्नस नवरीची आई ओवाळते. लग्नसमयी नवरीच्या एका हातांत बाण व एका हातांत माळ असते. ठाकूरकोंळ्यांत रजपुतांप्रमाणें मुलीचें लग्न प्रथम तलवारीशां लावितात. नात्रलग्नांत नवरदेव विधुर असावा लागतो. ब्रह्मचाऱ्यानें विधवेशां लग्न केल्यास तो जातिबहिष्कृत होतो. नात्राचा समारंभ साधा असतो. तो विधवेशा बापाच्या घरां होतो. वधूवर समोरासमोर बसतात व ब्राह्मण उपाध्याय त्यांचे हात नात्रा-नाडा(सांबडा दोरा)नें बांधून त्यांनां मधोमध ठेवलेल्या मडक्यांतील दिव्याकडे पाहण्यास सांगतो, म्हणजे हा समारंभ आटपतो. सोवासन म्हणजे एक पति जीवेंत असतांना दुसरा करणें; यांत पहिल्या नवऱ्याला पंचायत ठरवील त्याप्रमाणें पैसा द्यावा लागतो. पहिल्या नवऱ्यानें काडी मोडून झिल्यावर विधवा आपल्या डोकीवर पाणी भरलेले दोन तांबे घेऊन भावी नवऱ्याच्या घरां जाते व तो ते तांबे उतरून दाराबाहेर ठेवतो, इतकें झालें कीं लग्नविधि संपतो. दिअवैतुविवाह फार प्रचारांत नाही. त्याला आभेष्टांची संमति ध्यावी लागते. विधवेश लहान मुलें असल्यास तिन्हाइत पुरुषाशां लग्न लावण्यापेक्षां धाकट्या दाराशां लग्न लावणें बरें. असें त्यांनां वाटतें. मात्र तो दार तिच्याहुन वयानें मोठा व विधुर असला पाहिजे. पुरुषाप्रमाणें बायकोलाहि काडी मोडून देता येते व नवरा सोडतां येतो.

गुजराथंतील कोंळी प्रेतें जाळतात. मृताचा पुत्र लहान अगर दरीडी असल्यास द्वादश्या, अकराव्या व बाराव्या दिवशीं श्राद्धादि विधी न करितां, तो दाराबाहेर येऊन मुक्ते हात चोळतो. एक वर्षे हाईपर्यंत मृताच्या धरांतील वडील स्त्री, तोंडावर ओढणी घेऊन रोज सकाळीं पांच दहा मिनिटें रडते. जातीतील सर्वे भांडणें पंचायत अगर पुढारी तोडतात. [गुजराथी कोंळ्यांची सर्वे माहिती बाम्बे ग्याझेटियर व्हॉ. ५ भा. १ यांतून घेतली आहे.]

सो न कोळी.—या जाताबद्दल वेसाबें ता. साष्टी जि. ठाणें येथाल रक्षिवासी व सोनकोळी सार्वजनिक परिषदेचे चिटणीस रा. पोशा गोर्बिंद नाखवा यांनी आमच्याकडे जी माहिती पाठविली आहे, तिचा थोडक्यांत

सारांश पुढीलप्रमाणे आहे. “ या जातीचे मुख्य ठिकाण वेपावती (चेऊल, जि. अलिबाग) हे होव. यांची वस्ती रत्नागिरी, कुलाबा, ठाणे व मुंबई बेट या चार भागांतील समुद्र काठच्या सुमारे दीडसो गावी आहे. यांचा मुख्य धंदा मासे धरण्याचा. मोठे मासे फक्त दर्यात साडतात. म्हणून हे दर्याकाठीच राहतात. यांची लो. सं. १५ हजार आहे. हे लोक जाळ्यांनी मासे धरतात व यांच्या बायका ते मासे ताजे किंवा वाळवून बाजारांत विकतात. यांच्या जाळ्यांची नावे पुढीलप्रमाणे आहेत:—डोल, बोकसी, जाळ, पास, तिबोटें, वागूर, कानजावळें, जावळें, हेडा, गग, थोळवें, खादा वगैरे. सोनकोळी नांवाबद्दल शिवनिबंध नामक ग्रंथांत पुढील कथा आहे. परमेश्वराच्या साहेब्वनीपासून एक पुरुष निर्माण झाला, त्याला सोहं अगर सोम किंवा मयात-ऋषि असे नांव मिळालें. त्याची मुलगी अचिता ही कश्यपास दिली, तिला मारुधन म्हणून मुलगा झाला: याच्या वंशजास सोम नांव पडलें. त्याची प्रवृत्ति तपापासून सुटून हिंसकडे होऊं लागल्यानें मयातऋषीनें त्यास मासे मारून निवांइ करण्यास सांगितलें. त्याप्रमाणें तो कळू लागल्यावर त्याचें सोम नांव जाऊन सोन अगर सोनकोळी हें नांव पडलें. सोनकोळी जात कोणत्या वर्णाची आहे याबद्दल निश्चित सांगतां येत नाही. काहींचें म्हणणें हे वैश्य व काहींचें म्हणणें हे शूद्र आहेत. “ ही जात मासे मारण्यासारखें हिंसाकर्म करित असल्याकारणानें प्राचीनकाळापासून या लोकांस गायत्री व यज्ञोपवीत यांचा अधिकार राहिला नाही व त्याचें या जातीच्या लोकांकडून आजपर्यंत प्रह्वण व धारणहि झालेलें नाही आणि ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य यांच्यांत जो पंचमहायज्ञ करण्याचा नित्यक्रम आहे, तोहि यांच्यांत नाही, अतएव ही सोनकोळी जात शूद्र वर्णांत गणल्यास काय वाचणें होणार आहे ? रा. नाखवा यांची माहिती अशी. “ यांची प्रथम वस्ती कुलाबा जिल्ह्यांत होती. नंतर तेथून ते ठाणें व रत्नागिरी जिल्ह्यांत पसरले. ज्यावेळी आंग्र्यांचें प्राबल्य कोंकणांत होते, त्यावेळी त्यांनी सोनकोळ्यांच्या बायकांवर एक ‘ जोबनपट्टी ’ किंवा ‘ चोळीपट्टी ’ बसविली बायकांनी अंगांत चोळ्या न घालतां अंगावरून छुगड्याचा पदर घ्यावा व ज्यांना चोळ्या घालवण्याच्या अस्तील त्यांनी काहीं ठराविक कर अतिशयकारांत भरतात असा या कराचा अर्थ होता. त्यासुळें बायांचा छळ होऊं लागला. म्हणून कुलाबा जिल्ह्यांतील थळ वगैरे गांवांतील वस्ती उदून मुंबई, ठाणें, चिबई, वेसावें इकडे येऊन राहिली. हे लोक हल्ली आपणांस थळकर सोनकोळी म्हणवितेतात. यांची कुलदैवते जेजुरीचा खंडोबा व काल्यांच्या लेण्यांतील एकवीरा देवी ही होत. या पंथाचा प्रवर्तक कुलाबा जिल्ह्यांतील मौजे वरसोळी गांवचा पूर्वीचा कोणी कान्हो नांवाचा भगत होता. हा स्मार्तपंथांतर्गत खंडोबाचा पंथ असून याच्या धर्म-गुरुची गादी बरील वरसोळी गांवी आहे व गादिवर बरील

भगताचाच वंशज अधिष्ठित आहे. सोनकोळ्यांहून भिन्न अशा कोळ्यांच्या जाती पुढीलप्रमाणे आहेत:—गांवकर सोन-कोळे, वैती, मागेली, मॅद्री, खारबी, वोरलेकर, च्हाट्यकर, गावीट, पान, राज, मारीड, डोंगरी, भिल्ल, भोईर, कराडे व क्रिस्तांव. या जाती बहुतेक मासळी मारून त्यावर निवांइ करणाऱ्या व थोड्या शेती वगैरे दुसरे धंदे करणाऱ्या आहेत. क्रिस्तांव हे जरी ख्रिस्ती धर्म पाळतात तरी ते हिंदू धर्माहि थोडाफार आचरतात. सोन, गांवकरसोन, वैती व मारीड या चौघांत परस्पर अनोदक्यवहार चालते. मात्र हे चाऱ्ही इतर कोळ्यांच्या घरी जेवांत नाहीत. लग्नव्यवहारा-विषयी म्हटल्यास ज्या जातीतील स्त्रीपुरुषांचा त्याच जाती-तील स्त्रीपुरुषांबरोबर निवांइ हांत असतो. मर्यातरां सोन व गांवकरसोन यांच्यात लमें होत; परंतु हल्ली ही चाल बंद होत चालली आहे. मात्र कुलाब्याकडील करंजे मुळुखांड व डाण्याकडील सावार्ने, दिवाळें इकडे ही चाल सुरू आहे.

सोनकोळी जातींत पंचायतीसंध आहेत. प्रत्येक गांवात एक किंवा अनेक तट अथवा थळें किंवा जमाती असतात. त्या प्रत्येकास गांवपंचायत म्हणतात. कित्येक गांव मिळून एक संघ होतो. सार्वजनिक निवाडे अशा संघांच्या पंचायतीपुढें येऊन निवडले जातात. आणि खासगी निवाडे फक्त गांवा-तील पंचायतीत चालतात. जे निवाडें गांवपंचायतीत तुटत नाहीत ते कोकणांतील चार भागांची जी सोनकोळी सार्व-जनिक परिषद हल्ली स्थापित झाली आहे तिच्यापुढें जातात. या परिषदेचें ठिकाण वेसावें येथें असून तिच्या कार्यकारी मंडळांत (१९१९) रा. अ. बा. शिंदे हे अध्यक्ष, रा. क. आ. पाटील हे उपाध्यक्ष व रा. पो. गो. नाखवा हे चिटनीस होते. प्रत्येक जमातीच्या मुख्यास पाटील म्हणतात. गांवच्या लोकवस्तीच्या मानाप्रमाणें तट एक किंवा अनेक असून त्याप्रमाणें पाटीलहि असतात. पाटलाचा अधिकार वंशपरंपरेचा असतो. पाटील घराण्यांत कोणांच पुरुष हयात राहिला नाही तर पाटलकांचा अधिकार घराण्यातील मुख्य व वडील बार्डकडे देण्यांत येतो व तिच्या नावानें तटांतील कर्ते गृहस्थ तटाचा कारभार चालकिततात. एकाद्या घराण्याचा निर्वेश झाल्यास तटांतील कर्ते पुरुष आपल्या संगनमतांन आपल्याच पैकी एखादा सर्वमान्य कर्ता पुरुष अधिकारी नेमून त्याला “ अमुक मयत पाटलाचा कारभारी ” असें म्हणतात. हा अधिकार वंशपरंपरेचा नसून तो लोकसमाधानावर अवलंबून असतो. वादाचा निकाल बहुमतानें देण्यात येतो. पंचायती-पुढें नित्य व नैमित्तिक प्रश्नांचे वाद येतात; नित्य म्हणजे-शिक्ष्यागाळी, मारामारी वगैरे व नैमित्तिक म्हणजे-जाती-जातींत सुधारणा, शिक्षणप्रसार वगैरे. अपराध्यास बहुमता-प्रमाणें शासन करण्यांत येत. तें शासन गुन्हाच्या सौम्य व तीव्र स्वरूपाप्रमाणें थोडेफार दंड करणें असें असतें. दंड न दिल्यास त्याला वाळीत टाकतात. शासनाच्या या दोन प्रकार-रांखेरीज तिसरा प्रकार सोनकोळी जातीच्या पंचायतीत

रूढ नाही. प्रत्येक किर्यादीमागे वादीप्रतिवादीकडून सव्वा-८-१० घेऊन त्यांताळ चार आणि पाटलांस वतन म्हणून व बाकीचे सव्वादोन ८. पंचायतीत हजर असणाऱ्या इसमांस वाटण्यांत येतात. शिवाय प्रत्येक लमांत वरपक्षाकडून पाटलास सव्वा ८. बिदागी मिळते. पुन्हेगारास शासन करण्याची रांत जातीत पूर्वापार चालत आलेली आहे. या अधिकारासाठी त्रिटिशासरकारकडून मंजुरी मिळालेली नाही. तथापि त्रिटिशा अंमलापूर्वी अशी मंजुरी सोनकोळी जातीं-ताळ दोन सरपाटील घराण्यांना मॉंगल वादशाहाकडून मिळालेली असून, तिजप्रमाणे अंमल सदरदु सरपाटील घराणी आजपर्यंत चालवीत आहेत. यांचा अंमल वेळूळच्या व जंजिन्याच्या आसपासच्या प्रांतांवर आहे. यांचा मूळपुरुष जानू पटवारी ऊर्फ जाया पाटील होता व त्यास बिळीकर व विजापुरकर शाहानी हा अधिकार दिला होता. खटल्यांच्या निवाण्यांची टिपणी पूर्वी लिहून ठेवांत नसत. हल्ली सोनकोळी ज्ञातिपरिषदेच्या दप्तरांत निवाडे लिहून ठेवण्यांत येतात. प्रत्येक पंचायतीला थोडीफार स्थावर-स्वरूपार्चा (देवळे, धरं, जमीन, वगैरे) मालमत्ता व नक्त ऐवजिहि असतो. या मिळकतीवर त्या पंचायतीची सत्ता असते. पंचायतीच्या खर्चासाठी प्रत्येक घरापासून दरवर्षी काही रकम घेतात. या जमातीच्या करावर तटाच्या लोकांचा हक्क असून तो तटाच्या तिजोरीत जमा होतो. या जातीचे उपाध्याय गोवर्धन, क्रमवंत, पळसे, देशस्थ व चित्पावन ब्राह्मण असून त्यांच्याचकडून विवाहादि धार्मिक संस्कार करतात व रीतीभाती आणि गोतासंबंधीचे व्यावहारिक प्रश्न जात आपल्या मतांने सोडविते. हल्ली यांच्यापैकी शिकलेल्याचा पोशाख पांढरेशांसारखा असतो. मुलें व मुली मराठी शिक्षण घेऊं लागल्या असून क्वचित् मुलें इंग्रजीहि शिकू लागली आहेत. मुंबई बेटांत रहाणाऱ्या पैकी ३ लोक मासळी मारण्याचा धंदा करीत असून ३ लोक सरकारी न्यायादी नौकरी व धंदे करू लागले आहेत. विधवेचा विधुबारीबरच पुनर्वाहा होतो. विधवा स्वतःच मासळी विक्रीचा धंदा करीत असल्याने तिचा भार कोणावर पडत नाही. अन्याय मुलांची काळजी त्यांचे नातलग घेतात. स्वजातीय अगर परजातीय राख ठेवण्यास निर्बंध आहे. तो मोडणाऱ्यास राखेचा त्याग करवून विधियुक्त पावन करून घेतात. हाच न्याय ख्रियांस लागू आहे. ख्रियांस अधर्मव्यवहारांने सजातीय पुरुषांपासून झालेल्या संनतीस स्वजातीतच मिळवून घेत असतात." (रा. पो. गो. नाखवा यांची लिहून आलेली माहिती). महाभारतांत कोळगिरीपर्वत दक्षिणेंत असल्याचा (सहदेव दिग्विजय), कोळिसर्प नांवाचे लोक शूद्रवर्गांत घातल्याचा (अनुशासन पर्व) आणि कोळगिरीये लोकांना अर्जुनांने अभ्येधयज्ञाच्या विविधजायांत हांकलून लावल्याचा असे तीन उल्लेख आले आहेत. [सेन्सस रिपोर्ट १९११. व्हॉ. २०; कास्टस् अँड ट्राइबज. सी. पी.; रसेल, हिरालाल; वॉले ग्रन्थे. व्हॉ. ९ भा. १].

कोळीप्याकई—हे गांव चालुक्यांच्या राज्याच्या दक्षिण सरहद्दीवर होतें. म्हैसूर प्रांतांतल चित्रदुर्ग जिल्ह्यांत हल्लीं हे आहे. दक्षिणेकडील प्रदेशाची ही वेस होय असें चालुक्य राजे मानीत असत म्हणून या गांवां आपल्या राज्यांतल एक विश्वासू सरदार ते नेहमीं लष्करी तळ देऊन ठेवीत. पुढें गंगईगांठ राजेंद्र चोल यानें हे तटबंदीचें शहर चालुक्यांपासून काबीज केलें (१०१५). दक्षिणतून वर उत्तरेस चालुक्यांच्या राज्यांत घुसण्याच्या या वेणी (शाहरा)चा सुभेदार हीं बहुधा राजवंशीय अगर राजवंशाचा भास असे. इ. स. १०६० त येथें सिधणदेव म्हणून एक रटवंशीय सुभेदार होता. त्याचें वर्णन 'महामंडलेश्वर, त्रैलोक्यमल, कोळीप्याकई प्रभु, दक्षिणें महाद्वार, चोलकमलवनगजराज' इत्यादि शब्दांनीं केलेलें आहे. [एपि. कर्ना; अग्यर-प्रा. हि.]

कौटिल्य—याचें नांव विष्णुगुप्त. आर्य चाणक्य, कौटिल्य अर्शाहि याची आणखी दुसरी नांवे आढळतात. यानें नंदराजांचा, त्यांनीं याचा अपमान केल्यामुळें आमूलाप्र उत्कत करून धनानंदाचा दासी (सुरा)पुत्र वंद्रगुप्त मौर्य याला मगधाच्या राज्यावर बसविलें. हा अत्यंत निस्यूह पण तापट ब्राह्मण होता. यानें लिहिलेला अर्थशास्त्रावरील ग्रंथ सुकताच सांपडला आहे. हा ग्रंथ पुष्कळ दिवसांपासून माहीत होता, परंतु त्याची उपलब्धि मात्र आतांच झाली आहे. त्यावर भट्टनामीची टीकाहि आहे. पं. शामशास्त्री यांनीं हे पुस्तक प्रसिद्ध केलें आहे. विशाखदत्ताच्या सुदाराक्षस नाटकाना हा नायक आहे. [अर्थशास्त्र पहा]. याचा काल ख्रि. प. ३२० ने ३०० असा आहे.

कौटिल्य—वैदिक वाङ्मयांत बृहदारण्यकांतील वंशांत शाब्दित्याचा शिष्य म्हणून याचा उल्लेख येतो. हा गोत्रप्रवर्तक ऋषि होता. याच्या नांवाचें गोत्र रूढ आहे. पौराणिक वाङ्मयांत (महाभारत समापर्व अध्याय ४ श्लो. २२) मयासुरकृत धर्माच्या समेतांत एक समासद म्हणून याचा उल्लेख येतो.

कौटिल्यपुर-बन्हाड, जिल्हा उमरावती. तालुका चांदूर बधी नदीच्या तीरीं हे गांव आहे. दर कार्तिक पौर्णिमेस विठ्ठल-रुक्मयाची एक मोठी जत्रा येथें भरते. तिला सुमारे ५०,००० यात्रा जमते असें म्हणतात. येथील महादेवाचें देऊळ फार पूर्वी बांधलेलें होतें, परंतु हल्लीचें काम सुमारे १०० वर्षापूर्वी झालें आहे. रुक्मिणीच्या बापाचें येथें राज्य असून त्याची राजधानी हे शहर होतें.त्यावेळीं येथें देवलवाडा नांवाचें शहर होतें, परंतु हल्लीच्या गांवाखालीं तें पुरलें आहे असें म्हणतात.

कौपर, वि. स्य म (१७३१-१८००).—इंग्लिश कवि. या कवीचा जन्म बर्मीसस्टेड येथें १७३१ त झाला. याचें लहानपणचें शिक्षण मारिफेट येथील शाळेंत झालें. 'टिरोसिनिअम' मध्ये या शाळेंतील आयुष्यक्रमाचें त्यांने वर्णन केलें आहे. तो मोठा झाल्यावर त्याला बेस्ट मिन्स्टर

येथील शाळेत पाठविले व तेथे वॉरनहेस्टिंग्ज, चॅम्बल, ईपे इगरे प्रसिद्ध मंडळी सहाध्यायी होती. त्याच्या घराण्यात हाव्याचा अभ्यास करणारी बरीच मंडळी होऊन गेली. अर्थात त्यांना अनुसरून यार्नेहिल्डःकायद्याचा अभ्यास सुरू झाला. १७५४ मध्ये त्याला वकीलीची सनद मिळाली. व १७५९ मध्ये त्याला ' कमिशनर ऑफ बँकरप्ट्स ' ची जागा मेळली. त्या जागेवर त्याने ५ वर्षे काम केले. पुढे इंग्लंडमधील उमरावांच्या सभेतील कारकुनाच्या जागेकरिता कौपरचे नांव सुचविण्यात आले. ती जागा मिळण्यापूर्वी त्याला उमरावांच्या न्यायसभेपुढे जाणे जरूर होते. पण ते कौपरला पसंत न पडून त्याने आत्महत्या करण्याचा प्रयत्न केला व त्याला काही दिवस वेडहिले लागले होते. काही देवसानी तो बरा झाला व नंतर त्याची व लॅडि ऑस्टेन याच्या एका विधवेची फार मैत्री जमली. कौपरने सहा पुस्तकांतून प्रसिद्ध केलेल्या ' दि टास्क ' नावाच्या प्रसिद्ध हाव्याचा विषय हिनेच सुचविला व तसेच ' जॉन गिल्डिप ' । ' दि रॉयल जॉर्ज ' या कविता लिहिण्यास हीच कारण ठाली. त्याने होमरच्या ' इलियड ' ग्रंथाचे भाषांतर १७८९ त छापून प्रसिद्ध केले. ह्या कवीने इंग्लिश काव्याला एक निराळेंच वळण दिले. कवितांतील कृत्रिमपणा व नापासैशेलीच दोष त्याने बरेच कमी केले. बर्नेस्, शेले, इड्सवर्थ वगैरेच्या काव्यांतून आढळणारी निसर्गप्रियता व गणिमात्राबद्दलची सहासुभृति ही प्रथम कौपरच्याच काव्यांत आढळून येतात असे म्हणण्यास हरकत नाही. इंग्लिश कवीच्या काव्यांतून विनोद फार क्वचित प्रसंगी आढळतो. परंतु कौपर या नियमाला अपवाद आहे. उत्तम पत्रे लेहणाऱ्यामध्ये याची गणना केली जाते. कौपर हा जगप्रसिद्ध कवि होता असे जरी म्हणता येणार नाही, किंबहुना इंग्लंडमधील असामान्य कवींमध्येहि जरी त्याची गणना करता येणार नाही तरी पण वाङ्मयामध्ये एक नामांकित कवी या नात्याने त्याचे स्थान अढळ राहिले यांत मात्र शंका नाही. ' दु मेरी ' ' दि रिस्टिड ऑफ माय मर्सेस पोर्ट्रेट ' व ' ऑन दि लॅस ऑफ दि रॉयल जॉर्ज ' या त्याच्या कविता इंग्लिश वाङ्मयांत कायमच्या राहातील अशा आहेत. पोपप्रभृति कवीच्या बर्नेस्, वड्सवर्थ, शेले या कवींच्या मधला हा साखळीचा दुवा आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही. इड्सवर्थच्या काव्यांत व याच्या काव्यांत बरेच साम्य आढळून येते. हा सन १८०० मध्ये मरण पावला

कौरव—एक राष्ट्र (कुरु पहा).

कौल—हा शब्द अशी असून त्याचा मूळ अर्थ परताना किंवा खात्री देणे असा आहे. मनुष्यांनी विचारलेल्या प्रश्नांना मिळणारे देवी उत्तर, शकून, कौल, दिव्य वगैरेनी पोळखिता येते असा सार्वत्रिक समज आहे. प्राचीन इजिप्त मीस, रोम वगैरे पाश्चात्य राष्ट्रांतहि या गोष्टी फार चालत. अथर्ववेद, अद्भुतब्राह्मण, कौशिकसूत्र, अथर्ववेदपरिशिष्टे

यांत ज्योतिष, जातक, शकुन यांची माहिती मिळते तर गृहसूत्रांतून लक्षण विज्ञानाचे विधी सांगितले आहेत. तथापि कौल हा दैवी उत्तर ओळखण्याचा एक प्रकार असल्याने दैवी शकुन, लक्षण यांचे व्यापक विवेचन येथे न करिता केवळ कौल लावण्याच्या चालीकडे वळे.

ग्रीसमध्ये कौल लावण्याची पद्धत इजिप्तमधून आली. हिरोडोटस या प्रकाराच्या विरुद्ध होता व त्याने ग्रीक देवळांतील कौल लावण्याच्या प्रकारातील लबाडी उघडकीस आणिली आहे; तथापि हा प्रकार बंद झाला नाही. डेलफायच्या कौलाचे महत्त्व राज्यकारभारांत अतोनात होते. राष्ट्राचे राजकीय व खासगी व्यवहार एवढ्याशा यःकथित गोष्टीवर अवलंबून असलेले इतिहासांत क्वचितच आढळतात. ग्रीक लोकांचा व पुढे रोमन लोकांचाहि असा समज होता की, ह्या कौलाच्या द्वारे देव आपली इच्छा प्रगट करतात. प्राचीन काळी ग्रीस देशांतच नव्हे तर, त्या वेळच्या मूर्तिपूजक राष्ट्रांत अपॉलोचे प्रस्थ मोठे होते. त्यांचे देऊळ डेलफायच्या बेटावर एका राईत असून आंत सोन्याची मूर्ति होती. देऊळ फुलाच्या माळांनी सदैव शृंगारिलेले असे. तेथे नेहमी सहा पुजारी असत. सर्वांच्या प्रश्नांची उत्तरे देण्याचे काम ह्या पुजाऱ्याकडे असल्यामुळे त्यांस अतिशय महत्त्व आले होते. सर्व ग्रीक लोकांची अशी पकी समजूत होती की ही उत्तरे खास अपॉलोकडूनच येतात. परंतु हे पुजारी राज्यांतल प्रमुख लोक असल्यामुळे त्यांच्या मर्जास येईल त्याप्रमाणे लोकांस ते प्रश्नांची उत्तरे देत त्यांत काही संशय नाही. आधी ते देऊळच एका अवघड ठिकाणी बांधिलेले होते. त्यांत खाली एक मोठे भुयार होते; त्यांतून दुर्गंधयुक्त हवा वर येत असे. पण प्रश्न विचारवयाचा असे तेव्हा त्याच्या तोंडावर एक तिबई ठेवीत; व तिजवर एक याई बसवीत. ह्या बाईला पायथिया असे म्हणत. तिला तिबईवर बसविल्यावर मग भुयाराचे द्वार उघडीत, त्याबरोबर ती दुर्गंधीने चुसमटून चमत्कारीक हातवारे व वडबड करू लागे, की मग तिच्या अंगांत देव आला असे लोकांस वाटे. अंगात आल्यावर ती जे शब्द उच्चारती ते सर्व शब्द पुजारी लिहून घेत व मागून, त्याची कविता बनवून ती पृच्छकांच्या हवाली करीत. ह्या कवितांतील शब्दरचना अशी घोंटाळ्याची असे की, त्यांतून वाटेले तो अर्थ निघावा. तेंपेकरून पुढे कसाहि प्रकार घडून आला तरी भविष्य खरे झाले अशा लोकांची खात्री करण्यास अडचण पडत नसे. म्हणून देवाचा कौल खोटा ठरण्याचा प्रसंग व कधी येत नसे.

ह्याप्रमाणे डेलफायच्या कौलाचे महत्त्व अतिशय वाढले होते. पायथियाचे काम करण्याकरिता आरंभी एखादी हलक्या कुळांतील बाई आणीत. एकवार तिचा देवळांत प्रवेश झाल्यावर तिला देऊळ सोडून जाण्याची किंवा लम करण्याची मनाई असे. एकदां अशी एक तरुण स्त्री वरील

नियम मोडून पळून गेली. तेव्हा असा कायदा करण्यात आला की, पन्नास वर्षांखालील बाईस देवळांत घेऊ नये. आरंभी पुष्कळ दिवस पायथियाचें काम एकच बाई करीत असे; पण पुढें पुढें पुच्छकांची संख्या अतोनात वाढल्यामुळे दोन बाया ठेवण्यांत आल्या, व दुर्गंधयुक्त हवेनें एखादी बाई काचित् प्रसंगीं आजारी झाल्यास काम बंद पडूं नये म्हणून तिसरी एक बाई देवळात आणून तयार ठेवीत असत. डेलकायच्या देवाकडे वकील पाठविण्यासाठीं आथेन्सच्या लोकांनीं सरकारी गलबतें वाघिलीं होती. तीं फार पवित्र समजत.

आपल्याकडेहि हा प्रकार अजून चालतो. तांदूळ, सुपारी, पानें, फुलें किंवा दगडी लहान गोटे मूर्तीच्या छातीच्या डाव्या अंगर उजव्या बाजूस चिकटवितात. यांना कळे असं म्हणतात; व देवानें हो म्हणवायाचें असल्यास अमकाकडील कळा पाडून हा कौल दे असं म्हणतात. हा कौल लावावयाचा तो देवाचा पुजारी लावतो. त्याबद्दल त्यास थोडी फार दक्षणा घाबी लागते. कौल लावावयाच्या देवता बहुधा देवी आणि माहती हाच असतात. ही चाल कोकणांत फार आहे.

कौशांबी—ही प्राचीन वत्स देशाची राजधानी. कौशांबी येथे अशोकचा शिलालेखस्तंभ आहे. त्याचें भाषांतर सेनाटेंने व जुद्धरनें केलें आहे (इंडि. ऑट. १८८१; १८९०). उज्जनीच्या उत्तरेस हें प्राचीन शहर आहे (ज. रा. ए. से. १८९८). हें शहर वैदिक व बौद्ध दोन्हीं पंथांत प्रसिद्ध आहे. बृहत्संहितेंत (१६. ३) याचा उल्लेख आहे. पुरुत्त्व्याचा १० वा वंशज कुशांब शानें हें स्थापिलें; त्यानंतर अर्जुनाचा आठवा वंशज निमिचक्र येथें (ह्यस्तिना-पूर वाडून गेल्यामुळें) राहूं लागला. रामायणांतहि याचा उल्लेख आहे. येथील पाडववंशीय उदयन राजाची कथा सर्वत्र प्रसिद्ध आहे. मेघदूतांत, बृहत्कथेंत, रत्नवलींत याचा नामनिर्देश आहे. उदयनाचें दुसरें नांव वत्सराज; त्यावरून याला वत्सपत्तनहि म्हणत. बौद्ध भिक्षु यस हा येथें पळून आला होता. महावंसो, ललितविस्तर व इतर सिंहली आणि तिबेटी बौद्धग्रंथात याचें नांव आढळतें. गौतम हा बुद्ध झाल्यानंतर येथें त्यानें सहावें व नववें वर्ष घालविलें. बुद्धाची चैदनी मूर्ति उदयनानें केलेली. ह्युएनत्संगाच्या वेळीं येथील राजवाड्यांत होती. वेल्क्या मर्ते अलाहाबादेच्या उत्तरेस १५ कोसांदरील यमुनाकांठचें कोसाम खेडें म्हणजेच कौशांबी होय. कनिंगहॅमनेंहि तेंच ठरविलें असून अथापीहि तेथील लोक त्याला कौशांबीच म्हणतात. बौद्धकथात बकुल अर्हताच्या कथेंत तो कौशांबीस जन्मला व लहानपणीं त्याची आई तेथें यमुनेंत स्नान करीत असतां हा यमुनेंत पडल्याची कथा आहे. त्यावरून यमुना कांठचें कोसल म्हणजेच कौशांबी होय. ह्युएननें याचा घेर अडीच कोस दिला आहे. येथें अकबराच्या वेळचा एक शिलालेख असून

त्यांत यास कौशांबी नगर असं म्हटलेलें आहे. रवारा-शिला-लेखांत कौशांबीमंडल राज्याचा उल्लेख आहे. यावरून त्यावेळें (१०३५) तें कनोजपासून स्वतंत्र होत होतें असं दिसतें [रिमथ; कनिंगहॅम दीक्षित-भा. भू.].

कौपीतकी, ब्राह्मण.—कौपीतकी ब्राह्मण हें ऋग्वेदाचें एक ब्राह्मण आहे. याला शांखायन ब्राह्मण अर्सेहि दुसरें नांव आहे. कौपीतकी ब्राह्मणाचे तिस अध्याय असून ऐतरेय ब्राह्मणाच्या पहिल्या सहा पंचिकांचा जो विषय तोच या ब्राह्मणाचाहि विषय आहे. कौपीतकीच्या पहिल्या एक ते तीन अध्यायांत आग्न्याधान, अग्निहोत्र, दर्शपूर्णमास याग असून चौथ्या अध्यायात दाक्षायणयज्ञ, इन्द्राधयज्ञ, सार्वसिनियज्ञ, शौगकयज्ञ वसिष्ठयज्ञ. साकप्रस्थयाग, तुरायणयज्ञ इत्यादि काम्य याग दिले असून नंतर आग्रयण याग दिला आहे. पाचव्या अध्यायांत चातुर्मास्यें सांगितलीं असून सहाव्यांत ब्रह्मा नामक ऋत्विजांनें यागांत करावयाचें सर्वेसाधारण कर्म दिलें आहे. येथपर्यंत दिलेलीं हीं सर्व कर्में ऐतरेय ब्राह्मणांत सांगितलेलीं नाहीत. सातव्या अध्यायापासून पुढें सोमयागासंबंधींचे वर्णन आलें आहे.

कौपीतकी ब्राह्मणात हौत्र विषयासंबंधींचे पद्धतशीर व सुस्पष्ट असं विवेचन आलें आहे. या विषयाच्या पलीकडे जाऊन इतर विषयासंबंधींचा यांत उद्हापोह केलेला नाही. सोमयागाचें मात्र यांत सविस्तर विवेचन आलें आहे. ऐतरेयांत ज्याप्रमाणें प्रस्तुत विषयाशिवाय राजपूय यज्ञाचें व राज्याभिषेकाचें वर्णन आलेलें आहे तसें यांत नाही. यावरून व इतर अंतर्गत पुराव्यावरून कौपीतकी ब्राह्मण हें ऐतरेयानंतर रचिलें गेलें असलें असं दिसतें. ऐतरेय ब्राह्मणात आसवाक्यांचीं प्रमाणें फारशीं आढळत नाहीत पण कौपीतकीमध्ये 'तस्योक्तं ब्राह्मणानाम' अशा शब्दांनीं कौपीतकी, पैग्य इत्यादि ब्राह्मणांचा निर्देश केलेला आहे. कौपीतकीमध्ये शिवाची 'ईशान' महानंदेव हीं नांवें आलेलीं आहेत तशीच तीं शुक्रयजुर्दे, शतपथ ब्राह्मण यामध्येहि आली आहेत. यावरून कौपीतकी ब्राह्मणग्रंथ ऐतरेयानंतरचा व शतपथकालीन असावा असा नेबरचा अभिप्राय आहे. ओग आरंभी अध्याय १ ते ६ नामध्ये आलेल्या सूत्रसदृश विषयावरून व पुरुषमेधाचा मुळीं उल्लेख नाही यावरून हीं गोष्ट संभवनीय वाटते. कौपीतकी ब्राह्मण असं जरी या ब्राह्मणाचें नांव आहे तरी हा ब्राह्मणग्रंथ कौपीतकीनेंच रचला असावा असं दिसत नाही. याचें कारण या ब्राह्मणामध्ये कौपीतकीचा मोठ्या आदारपूर्वक उल्लेख केला गेला आहे व कौपीतकी स्वतः अशा तःचेनें आपला आदारपूर्वक उल्लेख करील हें संभवत नाही. बोटलिन लायब्ररींत जी कौपीतकी ब्राह्मणाची हस्तलिखित प्रत आहे तीवर 'कौपीतकी मत्तानुसारी शांखायन ब्राह्मण' असं लिहिलें आहे त्यावरून शांखायनांनें कौपीतकी संप्रदायानुसार हें ग्रंथ रचिला असावा असं दिसतें.

कौपीतकी ब्राह्मणांतील सहाय्या अध्यायांतील १-९ हीं खंडे प्रक्षिप्त आहेत असे वेबरचे मत आहे. या खंडांत रुद्रदेवतेची स्तुति करण्यांत आली आहे, व त्या स्तुतीचा कौपीतकींतील मूळ विषयाशी संबंध नाही, तसेच इतर अध्यायांत द्वाला विशेषसे प्राधान्य दिलेले आढळत नाही असे त्याचे म्हणणे आहे. पण हे म्हणणे सयुक्तिक नाही. ऐतरेय ब्राह्मणाच्या पांचव्या पंचिकेतेहि रुद्रदेवतेसंबंधीचा उल्लेख आहे व द्वाची स्तुतीहि केली आहे. कौपीतकींमिहि त्याचेच अनुकरण केले असावे. या देवतेची स्तुति मूळ विषयाला सोडून नरून त्याकाळी रुद्रदेवतेचे महत्त्व वाढले असल्यामुळे ऐतरेय, कौपीतकी व शतपथ या तिन्ही ब्राह्मणांत द्वाची स्तुति आली असावी असे वाटते. तिसऱ्या अध्यायांत वाजपेय व अमोरीय या विधींचा उल्लेख आलेला असून इतर अध्यायांत याचा उल्लेख येत नाही. त्यावरून हा तिसावा अध्याय प्रक्षिप्त आहे असे कौषेचे म्हणणे आहे. परंतु वाजपेय व अमोरीय हे याग समसोमसंस्थेपैकी असल्यामुळे यथानुक्रमच आलेले आहेत म्हणून त्यांस प्रक्षिप्त म्हणता येत नाही. ऐतरेय ब्राह्मणाचा जो काळ तोच कौपीतकीचा काळ होय. ऐतरेयानंतर जरी कौपीतकी ब्राह्मणाची रचना झाली तथापि यांत काळाचे फारसे अंतर नसून दोन्हीहि ब्राह्मणग्रंथ जवळ जवळ एकाच काळाचे असावेत असे म्हणावयास हरकत नाही. ऐतरेय ब्राह्मणाचा काल ख्रि. पू. ६०० च्या पूर्वीचा ठरला आहे व तोच कौपीतकीचा ठरावयास काही हरकत नाही. काळ ठरविण्याची प्रमाणे ऐतरेय ब्राह्मण या लेखांत सांपडतील. ऐतरेय ब्राह्मणप्रमाणेच कौपीतकी ब्राह्मणाचीहि भाषा बोजड, टुटक व संक्षिप्त अशी आहे. त्यांतल्यांत कौपीतकी ब्राह्मणाची फारच संक्षिप्त आहे. कौपीतकीमध्ये ज्या आख्यायिका आल्या आहेत त्या हेखील फारच संक्षिप्त रितीने सांगितल्या आहेत. त्यामुळे त्या समाजाबद्दल छिष्ट वाटतात. सुलभ रितीने कळेले अशी भाषा वापरण्याऐवजी सूत्रमय भाषा वापरण्याचा यांत प्रयत्न जास्त दिसतो. ऐतरेयांत ज्याप्रमाणे काही पद्यमय गाथा आहेत त्याप्रमाणे कौपीतकीमध्ये आढळून येत नाहीत. कोणत्या कारणाने असेल तें असो, पण कौपीतकी ब्राह्मणाला लोकप्रियता फारच कमी मिळाली असे दिसते. लाट्यायन श्रौतसूत्रावरील आपल्या टिकेंत-अभिस्वामिच असे म्हणतो, की कौपीतकींना कोणत्याहि मद्रव्याच्या प्रश्नाचे चांगल्या समाधानकारक रितीने विवरण करता येत नसे म्हणून ते मार्गे पडले. कौपीतकी हे अकृशाल व व्याहृत आहेत असे पंचजयाचे मत होते असे निदानसूत्रावरून दिसते. महाणव ग्रंथांत कौपीतकी शाखेची जी हकीकत आली आहे तीवरून कौपीतकी ब्राह्मणाची रचना उत्तर गुजराथमध्ये झाली असावी असे दिसते व अशा दूरच्या भागांत याची रचना झाल्याने याला लोकप्रियता मिळाली नसावी असाहि संभव आहे.

आरभ्य क.—कौपीतकी ब्राह्मणाला जोडलेल्या या आरभ्यकाचे १५ अध्याय असून त्यांपैकी पहिले दोन अध्याय ऐतरेय आरभ्यकाच्या पहिल्या व पांचव्या आरभ्यकाशी जुळते आहेत. सातव्या व आठव्या अध्यायाचे तिसऱ्या आरभ्यकाशी साम्य आहे. तीन ते सहा असे चार अध्याय मिळून कौपीतकी उपनिषद झाले आहे हे बरेच मोठे असून अथात्म विषयानें भरलेले आहे.

[संदर्भग्रंथ—ऋग्वेदान्तर्गत शाखायन ब्राह्मणम् (आनंदायम संस्कृत ग्रंथावलि ग्रंथांक ६५); कौषे—ऋग्वेद ब्राह्मणान् ट्रॉन्सलेटेड (हर्वर्ड ओरिएण्टल सीरिज व्हॉल्यूम २५); मॅकडोनेल—हिस्टरी ऑफ संस्कृत लिटरेचर.]

कौसल्या—कौसल राष्ट्रावरून हे व्यक्तियाम पडले. या नांवाच्या अनेक पौराणिक लीया होऊन गेल्या उदा. पुरूचो बाणको व जनमेजयाची आई (म. भा. आदि. अ. १५); दशरथ राजाची बायको व रामचंद्राची आई (' राम ' ' दशरथ ' पहा). धृतराष्ट्र व पंडु यांच्या आया ज्या काशी राजाच्या कन्या त्यांनाहि हेच नांव आहे.

क्यबिन—उत्तर ब्रह्मदेशांत उत्तर चिद्विन जिल्ह्यांतल दक्षिणेचा तालुका. याचें क्षेत्रफळ ६४० चौरस मैल. खेव्यांची संस्था ४७. लो. सं. १९११ साली ११२४. तालुक्याचे मुख्य शहर क्यबिन याची लो. सं. ३२८०. सन १९०३-४ साली लागवडीचे क्षेत्रफळ १८ चौ. मै. असून काडीचे उत्पन्न १६००० झाले होते.

क्यवक्कू—ब्रह्मदेशांत दक्षिणेकडील शान संस्थानांतल म्येलत भागांतल एक लहान संस्थान. याचें क्षेत्रफळ ७६ चौ. मै. आहे. सदाहू संस्थान डोंगराळ असून पनलुंध नदी संस्थानच्या सरहद्दीवरून जाते; यथे तांदुळाचें मुख्य पीक असून १००० एकरांमध्ये त्याची पेरणी होत असे. इ. स. १९११ साली याची लो. सं. ४०,६३६ होती. यांत खेडी ४२ आहेत. सन १९०४-५ साली उत्पन्न रुपये ३९०० झाले. ईंग्रज सरकारला खंडणी २००० रुपये दिली जाते

क्यान्डी, मेजर टी—(इ. स. १८०२-१८७७) मराठीने ईंग्रज सरकार हे इ. स. १८२२ त हिंदुस्थानांत आले व ईस्ट इंडिया कंपनीत अंमलदर झाले. कंपनी माल-स्वधेनी जो मराठी-ईंग्लिश कोश लिहिला त्यांत ह्यानी त्यांस साहाय्य केले. नंतर इंग्लिश-मराठी कवि करण्याच्या कामी त्यांना साहाय्य करूं लागले. कंपनीसाहेब विलायतेत गेल्यामुळे तो ग्रंथ तसाच अपूर्ण राहिला होता. तो ह्यानी इ. स. १८४०-१ हाती घेऊन सात वर्षांत पूर्ण केला. इ. स. १८७३ त त्याची सुधारून वाढविलेली दुसरी आवृत्ति काढली इ. स. १८५१-५७ मध्ये हे पूना कॉलेजचे-जें पुढें इ. स. १८६८ त डेकन कॉलेज झाले-मिन्तलाव होते. माजी मराठी कमिश्नर पुस्तकें यांच्याच हातची होत. इंग्लियन पिनलकोड आणि सिव्हिल प्रोसिजर कोडचे मराठी पहिले भाषांतर यानीच केले. हे इ. स. १८७६ पर्यंत मराठी

झन्सेल्टर होते. इ. स. १८७७ च्या जाहीरनाम्यांत यांना सी. एस. आय. ही पदवी मिळाली.

क्युरी,पेरी व मॅडम—पेरी क्युरी हा एक फ्रेंच पदार्थ विज्ञानशास्त्रवेत्ता होऊन गेला. याचा जन्म तारीख १५ मे १८५९ रोजी पारीस येथे झाला. साबॉन येथे याचें शिक्षण झाले व पुढें तो त्याच ठिकाणी प्रोफेसर झाला. उष्णताजन्य विद्युत, भिन्न भिन्न उष्णमानावर भिन्न भिन्न द्रव्यांची चुंबकस्थिति इत्यादि विषयावर त्यानें काहीं शोध लावले आहेत. रेडिअम नावाच्या मूल द्रव्याचा शोध त्यानें व त्याच्या पत्नीनें लावला व यामुळे त्याची प्रसिद्धि झाली आहे. त्याची नायकी मेरी स्कॅलोडोस्का हिचा जन्म तारीख ७ नोव्हेंबर १८६७ सालीं वार्सा येथे झाला. ही एक उत्तम विदुषी होती. हेन्री बिकेरल यानें सन १८९६ सालीं असें सिद्ध करून दाखविले कीं युरेनिअम धातुपासून जे किरण विसर्जन होतात त्यापेक्षा जास्त तीव्र प्रतीचे किरण या धातुच्या अशोधित मृत्तिकेपासून विसर्जन होतात. या प्रकाराविषयी उभयपक्षा पतिपत्नीनीं असें अनुमान बसविलें कीं, या अशोधित मृत्तिकेंत युरेनिअम धातूपेक्षा एखादें जास्त तीव्रतर किरणविसर्जक द्रव्य असलें पाहिजे. याकरिता त्यानीं पिच ब्लेन्ड नावाची कित्येक खंडी अशोधित मृत्तिका घेऊन तिचें अत्यंत परिश्रमान् आणि युक्तोर्ण पृथकरण करून त्यांतून पोलोनियम आणि रेडिअम नावाचीं दोन द्रव्ये त्यानीं सन १८९८त निराळीं काढलीं. या सल्लांनंतर त्यानीं पुढील कित्येक वर्षपर्यंत या दोन द्रव्यांवर प्रयोग केले व त्या प्रयोगांच्या सहाय्यानें त्यानीं असे सिद्ध केलें कीं, रेडिअम नावाच्या मूल द्रव्यापासूनच पोलोनियम नांवाचें द्रव्य तयार होत असतें. सन १९०३ सालीं त्या उभयपक्षांनीं रॉयल सोसायटीनें त्यांच्या या शोधाबद्दल डेव्हॉ नांवाचें पदक बक्षीस दिलें. पुढें याच सालीं हेन्री बिकेरल आणि क्युरी पतिपत्नी यांच्यात नोबल प्राइस नांवाचें पारितोषक निम्में निम्में वाटून देण्यात आलें. सन १९०५ सालीं अँकॅडमी आफ सायन्सेस नांवाच्या संस्थेचा प्रोफेसर क्युरी याला सदस्य करण्यात आलें. तारीख १९ एप्रिल १९०६ रोजी क्युरी हा पारीसच्या रस्त्यांतून जात असताना त्याच्या अंगावरून एक गाडी गेली व त्याचा ताकाळ मृत्यु झाला.

क्युरेपी—क्युरेपी ही पंजाबांतील एक जात आहे. लो. सं. ७८२२२. महंमद पैगंबर हा क्युरेपी वंशातील होता म्हणून त्या वंशास मोठा मान दिला जातो. ते मुख्यतः जालंदर, लाहोर, रावळपिंडी, मुलतानप्रांत व भावलपुर संस्थान यांत आढळतात. शेतकी हा त्यांचा मुख्य धंदा आहे; परंतु त्यांचा उदरनिर्वाह पुष्कळ अंशी आपल्या शिष्यवर्गाकडून मिळालेल्या देणगीवर चालतो. वायव्यसरहद्द प्रांतांहि सुमारे २१ हजार क्युरेपी आहेत. [कूक; से. रि. (पंजाब) १९११].

क्यूबा—हें वेस्ट इंडीज बेटांपैकी सर्वांत मोठें बेट आहे. हें पश्चिम रेखांश ७४° ७' ते ८०° ५७' व उत्तर अक्षांश १९° ४८' २३' १३' यांत वसलेलें आहे. हें बेट चिचोळें असून चंद्राकृति आहे. क्यूबाचें क्षेत्रफळ ४१६३४ व आस-पसर्ची बेटें धरून ४४१६चौ. मैल आहे. ह्या बेटाच्या किनाऱ्यावर नांगरवाडे व बंदरे आहेत. यापैकी काहीं पहिल्या प्रतीचीं बंदरे आहेत.

क्यूबा बेटाचे स्वाभाविक भाग होतात ते असेः—सेंटिआगो, (सध्याचा ओरिएण्ट); कॅमाग्वे; सॅटाक्लारा; सॅटाक्लाराचा पश्चिम-भाग व मॅटाझास, हॅव्हाना, आणि पिनारडेल रिओ. पूर्वे, मध्यम पश्चिम अशा तीन मुख्य पर्वताच्या ओळी आहेत. पूर्वे ओळींत मांटे टर्किनो नांवाचें ७७०० ते ८३२० फूट उंचीचे एक सर्वांत उंच शिखर आहे. काटो नांवाची एक मोठी नदी अशी ओरिएण्ट प्रांतांत आहे. ॲरिग्वानावो नांवाचें एक अतिशय सुंदर सरोवर हॅव्हानाच्या जवळ आहे. क्यूबाबेट रूपांतर झालेल्या व ज्वालामुखी पासून बनलेल्या खडकांचें बनलेलें आहे. ह्या बेटात खनिज पदार्थांची समृद्धि आहे. क्यूबाबेटांत उत्कृष्ट वनस्पतीहि सांपडतात. निरनिराळ्या तऱ्हेचीं मधुर व रुचकर फळे ह्या बेटांत होतात. ह्यापैकी अननस, चिच, केळी, आंबे व लिंबे सर्वत्र आढळतात. प्राणिवर्गांत पक्षी, सरपटणारे प्राणी व मासे हे अतिशय व निरनिराळ्या तऱ्हेचे आहेत. क्यूबाबेटांतील हव उष्ण परंतु सदैव अशी आहे. येथें अवर्षण नेहमी पडतात. आठ अथवा बऱ्या वर्षांनीं एकदां तरी एखादें मोठें वादळ होतें. क्यूबा बेटांत १६४७ पासून पीतज्वर नांवाच्या त.पाच्या सांघीनें फार कहर करून सोडला होता. परंतु अलीकडे ह्या रोगानें तेथून पाय काढला आहे. देवी, महारोग व क्षय हे सर्वत्र असून देवीच्या सांघीनें पुष्कळ प्राणहानि होते.

या बेटांत चार तऱ्हेच्या जमिनी आहेत. एकंदरीत सर्व जमिनी अतिशय सुपीक आहेत. मुख्य पीक साखरेचें आहे. १९१७-१८ या वर्षी १३,८४,८१२ एकर जमीन उंसाच्या लागवडीखाली होती. त्यांतून ४०,४८,४८० टन साखर काढण्यांत आली. या बेटांतील तंबाखू जगांत अतिशय नांवाजलेली आहे. पिनाल डेलरिओ, हॅव्हाना व सॅन्टाक्लारा या प्रांतांतून बहुतेक तंबाखू येते. तंबाखूचे मळे गोरे लोकांच्या मालकीचे आहेत. १९०७ मध्ये २,०१,५१२ गांठी म्हणजे १,०९,५६२ पौंड (वजनी) तंबाखूचें पीक झालें. कॉफीचें एक काळी फार भरभराटीचें पीक होतें. १९०७ मध्ये ६५,९५,७०० पौंड वजनाची कॉफी झाली. केळी, नारळ, संत्री व अननस हीं प्रसिद्ध फळे होतात. याशिवाय याम, रताळी, तांदूळ वगैरे पिके होतात. युरेडोरें काळणें हा एक महत्त्वाचा धंदा आहे. उद्योगधंद्यांत विशेष महत्त्वाचे असे सिगार, तिगारेट, साखर, रम व विह्वस्की तयार करण्याचे धंदे होत.

खनिज पदार्थांमध्ये तांच्याच्या खाणीबद्दल क्यूबाची प्रसिद्धि आहे. याशिवाय लुसेंब व मॅंगनीज यांच्या खाणी अलीकडे खणण्यास सुरुवात झाली आहे. या वेदांतील व्यापार महत्त्वाचा समजला जातो. साखर, तंबाखू व फळे यांची निर्यात होते. आयात मालात कापड, खाण्याचे पदार्थ, लोखंडी सामान व यंत्रसामुग्री ही मुख्य आहेत. संयुक्त संस्थानांशी बहुतेक व्यापार चालतो. १९१७ साली आयात ५,४२,५९,९६३ पौंड व निर्यात ७,३३,५४,३०९ पौंडांची होती. या वेदांत दळणवळणाचा बाबतीत मात्र दैन्यावस्था आहे. १९१६ साली २३५९ मैल रेल्वे होती.

क्यूबाची लो. सं. १९१६ साली २६,२७,५३६ होती. काही चिनी मजूर या वेदांत आहेत. ओरिएंट प्रांतांत निग्रो लोकांचे प्राबल्य आहे. निग्रो लोकांची स्थिति चांगली आहे. राजकीय बाबतीत व थोडेबहुत सामाजिक बाबतीत निग्रो लोकांचा गोऱ्या लोकांबरोबर मान असतो. रोमान कॅथॉलिक धर्म सर्वत्र आहे. अशिक्षितांची संख्या जास्त आहे. संयुक्त संस्थानांनं लष्करी दृष्टीने ज्यावेळी या वेदाचा ताबा घेतला त्यावेळी या वेदाच्या राज्यघटनेचा मसुदा तयार करण्यांत आला. या वेदातील प्रजासत्ताक पद्धति संयुक्त संस्थानच्या पद्धतीवर आहे. अध्यक्षीची मुदत चार वर्षांची असते. याशिवाय काँग्रेसमध्ये एक मंत्रिसभा व प्रतिनिधिसभा अशा दोन सभा असतात काँग्रेसची बैठक वर्षानून दोनदा होते. ह्या वेदाचे सहा प्रांत केले आहेत. त्यांची नावे:- पिनारडेलरियो, हॅव्हाना, मॅटान्झास, सांन्ताक्रार, कॅमाग्ले अथवा प्युर्टो प्रिंसिप आणि ओरिएन्ट. प्रत्येक प्रांताला एक गव्हर्नर व लोकनियुक्त प्रतिनिधिमंडळ असून प्रांताचा कारभार स्वतंत्र रितीने चालविण्याचा त्यांना अधिकार असतो. अध्यक्षालाच फक्त यांच्या कामात दबळ्यादबळ करता येते. २१ वर्ष वयाच्या प्रत्येक कुटुंबातील पुरुष रहिवाशास मत देण्याचा अधिकार असतो. या राष्ट्राचा वसूल १९१८-१९ साली १२,८९,२००० असून खर्च १,०८,७८,९७३ होता.

क्यूबा वेदांत प्राथमिक शिक्षण सक्तीचे व मोफत आहे. दुय्यम व बरिप्र शिक्षण सरकारच्या हातां आहे. हॅव्हाना येथे एक विश्वविद्यालय आहे. याशिवाय कलाकौशल्य, धंदे-शिक्षण व व्यापार ह्यासंबंधी सोय आहे. प्रजासत्ताक राज्या-पूर्वी या वेदांवर स्पेनचा अंमल होता. ह्या वेदांतच एक मुख्य मुलकी व लष्करी अधिकारी असून त्याला गव्हर्नर व कॅप्टन जनरल असा हुदा होता. त्याची अनियंत्रित सत्ता चालत असे. क्यूबाच्या पूर्वेतिहासाची फार थोडी माहिती मिळते. येथे पूर्वी ताम्रवर्णी परंतु उंच असे लोक रहात असत. ते चलाख व धिम्म्या स्वभावाचे असून शेनकीवर आपली उपजाविका चालवीत असत. १५५० च्या सुमारास त्यांचा अगदीच नायनाट झाला असाव असा समज आहे.

इ ति हा सः—कोलेबसाला आपल्या पहिल्या सफरीत हें वेद १४९२ साली सांपडलें. वसाहतीस १५५१ पासून सुरुवात झाली व १५१५ पर्यंत मुख्य मुख्य शहरांची स्थापना झाली. क्यूबा हें मुख्य ठिकाण होऊन ह्या ठिकाणाहून युकेटन, मेक्सिको व फ्लोरिडा वगैरे देश शोधण्यासाठी टोळ्यांची रवानगी होत असे. १५३३ सालापासून गुलामांच्या व्यापारास सुरुवात झाली. १६ व्या शतकांत ह्या वेदांत फार अंधाधुंदी होती. इंग्लिश व फ्रेंच वाऱ्यांच्या वांचेगिरीची सुरुवात १६ व्या शतकांत होऊन १७ व्या शतकांत तिचा कळस झाला. हॅव्हाना हें ब्रिटिशांनी १७६२ त घेतलें परंतु लगेच दुसऱ्या वर्षी तें फ्लोरिडा वेदाच्या मोबदला स्पेनला मिळालें. ह्या वेळेपासून या वेदांत ब्रिटिशांचा शिरकाव झाला. १८ व्या शतकाच्या शेवटी व १९ व्या शतकांरमी क्यूबा वेदाचा गव्हर्नर उदारमतवादी असल्यामुळे, व्यापार व राजकीय बाबतीत फायदा झाला. यानंतर पक्षेभेद होऊन सर्व वेदभर अशांतात माजली. १८६६ साली येथील दशवार्षिक युद्धाला सुरुवात झाली. ज्ञानानच्या तहानें (१८७८) बंडखोरांना सरसकट माफी, गुलामांचें दास्यनिमोचन, राज्यकारभारांत सुधारणा व वसाहतस्वातंत्र्य या गोष्टी अमळात आल्या. परंतु रॅपनिश एकतंत्री राज्यव्यवस्थेविरुद्ध पुन्हां १८९५ त बंड झालें. उत्तम अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानांनी १८९८ त क्यूबावेदात सैन्य उतरविलें. इसवी सन. १८९९ जानेवारीत स्पेनची सत्ता नाहींशी झाली व संयुक्त संस्थानांचा लष्करी अंमल सुरु झाला. प्रजासत्ताक राज्याचा पुरस्कार १९०१ मध्ये करण्यात येऊन स्वतःच्या हुक्माची पायमल्ली होऊं नये म्हणून संयुक्त संस्थानाने 'स्टॅट अमेंडमेंट' ची कलमे क्यूबाकडून कबूल करून घेतली. एस्ट्रुडअपाभा ह्या प्रजासत्ताक राज्याचा पहिला अध्यक्ष होय. सर्व पक्षांच्या लोकांचें एकमत न होता अध्यक्षाला इ. स. १९०६ त (जीनीनामा देणें भाग पडलें. पुढें बंडे झाल्यामुळे पुन्हां संयुक्त-सरकारने क्यूबा वेदांत सैन्य पाठवून शासता प्रस्थापित केली. १९०९ पासून पुन्हां प्रजासत्ताक राज्याचा पुरस्कार करण्यांत येऊन सेनापति ऑस मिग्वेल गोमेझ ह्या अध्यक्ष व आल्फ्रेडो झायस ह्या उपाध्यक्ष झाले.

क्यूमी—प्राचीन रोम (इटाली) हें शहर कॅपानियात होतें. यापासून निआपोलीस १२ मैल आहे. हें एओलियन किंवा खाल्डियन यांपैकी कोणत्या लोकांनी स्थापलें याबद्दल निश्चित कांहीच सांगता येत नाहीं. इ. स. पूर्वी ५२४ मध्ये एट्रस्कन लोकांनी या शहरावर हल्ला केला. पण त्यांचा पराभव झाला. पुन्हां इसवी सनापूर्वी ७७४ या वर्षी या शहरावर एट्रस्कन लोकांनी हल्ला केला. परंतु यावेळी या शहरानें सायराक्यूजच्या; हीरोंची मदत घेतली व क्यूमेच्या लडाहेंत एट्रस्कन लोकांचा पराभव केला. व एट्रस्कन लोकांचें आरमार ह्यांकून लावून त्यांची सत्ता मोडून टाकली. हें

रोमच्या छत्राखाली ३१८ मध्ये आले. हॅनियाँलिक युद्धांत ते रोमच्या बाजूने लढले. याला पुढे नागरिकत्व मिळाले.

क्यैकटो, ता लु का.—दक्षिण ब्रह्मदेशास थेटान जिल्ह्यांतील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ ५.०८ चौ. मै. तालुक्याचे मुख्य ठिकाण क्यैकटो. याची लो. सं. इ. स. १९११ साली ६१२७ होती. या तालुक्यामधून सित्तंग-क्यैकटो कालवा गेलेला असून तालुक्याचा उत्तर व पूर्व भाग पहाडी परंतु सुपीक आहे. १९०३-४ साली लागवडीचे क्षेत्रफळ १२० चौ मै. होते. व साऱ्यांचे उत्पन्न १,२५,५०० होते.

गां व—दक्षिण ब्रह्मदेशांत थेटान जिल्ह्यांतील क्यैकटो पोटविभागाचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे कदत नदीच्या काठी आहे. क्यैकटोचा पायथ्याशी क्यैकटो शहर मार्तांडानच्या आखातापर्यंत दक्षिणेस पसरलेले आहे. याची लो. सं. साली १९११ ६१२७ असून येथील व्यापार भर-भराटीत आहे. इ. स. १८८९ साली येथे म्यु. क. स्थापना झाली. तिचे १९०३-४ साली उत्पन्न २०,३०० रु. झाले. व खर्च २२३०० रु. झाला होता.

क्यैकमगाव—दक्षिण ब्रह्मदेशात अमहर्स्ट जिल्ह्यांतील एक तालुका. पूर्वी त्याला अतरन असे नाव होते. याचे क्षेत्रफळ २१५७ चौ. मै असून लो. सं. १९११ साली ८७,८६९ होते. खेळाची संख्या ११३. क्यैकमगावची लो. सं. १५९७ असून ते अलरन नदीच्या डाव्या तीरावर वसलेले आहे. लागवडीखाली १९०३-४ साली १४० चौ. मै. जमीन असून साऱ्यांचे उत्पन्न १,३८,६०० होते.

क्यैकलत ता लु का—दक्षिण ब्रह्मदेश. पेपन जिल्ह्यातील उत्तरेकडील तालुका. याचे क्षेत्रफळ २८४ चौ. मै. लो सं. (१९११) ७५६७६. खेडी ११७ असून इ. स. १९११ साली त्यांनी लोकसंख्या ८,४३८ होती. तालुक्याचे मुख्य ठिकाण क्यैकलत तालुका सपाट व सुपीक आहे. लागवडीचे क्षेत्रफळ २१९ चौ. मै. असून साऱ्यांचे उत्पन्न २,३७,००० होते.

गां व.—क्यैकलत पोटविभाग व तालुक्याचे मुख्य शहर असून क्यैकलत नदीच्या उजव्या किनाऱ्यावर वसलेले आहे १९११ साली या गांवची लो. संख्या ८४३८ होती. येथे मामुली सरकारी इमारती असून शिवाय १ दवाखाना आहे. इ. स. १९०० साली म्यु. कमीटीची स्थापना झाली. तिचे उत्पन्न इ. स. १९०३-४ साली ५१,००० रुपये असून खर्च ३९,००० रुपये झाला.

क्यैकमी—दक्षिण ब्रह्मदेश. अमहर्स्ट जिल्ह्यातील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ ९२८ चौ. मै. लो. संख्या (१९११) २३१०५ क्यैकमी (अथवा अमहर्स्ट) हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आहे. पहिले ब्रम्ही युद्ध संपल्यावर थोडा वेळ येथे जिल्ह्याचे ठाणे होते. अलीकडे त्याचे महत्त्व सवे जाऊन ते साधारण गावांत मोडले जाते. इ. स. १९०३-४ साली ३३ चौ. मै. लागवडीखाली क्षेत्रफळ असून साऱ्यांचे उत्पन्न २७,६०० झाले होते.

क्यैगटन, संस्था न.—ब्रह्मदेशातील दक्षिणशान संस्थानांपैकी एक संस्थान. ब्रह्मदेशांत जी संस्थाने आहेत त्या सर्वांत हे मोठे संस्थान आहे. या संस्थानचे क्षेत्रफळ १२,४०० चौरस मैल आहे. याच्या उत्तरेस चीनची ररहुद्द, पूर्वेस चीन, दक्षिणेस सियाम व फ्रेंचांच्या ताब्यांत असलेला लीओचा प्रदेश, व पश्चिमेस दक्षिणशान संस्थानांतील मोंग-पन, मोंगने इत्यादि संस्थाने आहेत. या संस्थानची मांडलिक-संस्थाने सैन्यावत, सेनमोंग, मोंगपू, मोंगसन व केंगचेंग ही होत. १८ व्या व १९ व्या शतकांमध्ये सियाम आणि चीन या दोन देशांनी या संस्थानावर अनेक स्वाऱ्या केल्या; व त्याचा मुख्य उध्वस्त केला. या संस्थानचा पुष्कळ भाग जोंगराळ असून, हे संस्थान मेकांग व सालवीन या नद्यांच्या दरम्यान वसलेले आहे. पावसाळ्यांत या प्रदेशातील हवा दमट व अनुत्साहकारी असते. हिवाळ्यांत या ठिकाणी वाट धुकें पसरलेले असते. या संस्थानचे तांदूळ हे मुख्य उत्पन्न आहे. पण येथे पुष्कळ बागा असून निरनिराळ्या फळांचीही लागवड येथे केली जाते. याशिवाय कापूस, चहा, तीळ इत्यादि जिन्नस येथे पिकतात. या संस्थानांत मोठी जंगले असून जंगलांचे उत्पन्न १९०४ मध्ये ३४,००० रुपये झाले. १९११ साली या संस्थानची लोकसंख्या २००,३४४ होती. हे लोक मुख्यतः शानजातीचे असून याशिवाय येथे काव, अरब, मुहसो इत्यादि डोंगराळ जातीही आहेत. ५७०५८ लोक शानभाषा बोलतात तर ४२१६० कुनभाषा बोलतात. याशिवाय अरब, लू या भाषाही बोलणारे पुष्कळ लोक येथे आहेत. या संस्थानात २३३८ खेडी असून, क्यैगटन हे मोठे गांव व या संस्थानचे मुख्य ठिकाण आहे. संस्थानचे सालीना उत्पन्न १,१०,००० आहे व त्यापैकी ३०,००० ब्रिटिश सरकारला खंडणीबाबत घावे लागतात.

शहर—हे क्यैगटन संस्थानच्या राजधानीचे शहर आहे. हे शहर १९ व्या शतकामध्ये वसले. १९०१ साली या शहराची लोकसंख्या ५६९५ होती. या राजधानीत या संस्थानचा मुख्य रहातो. या संस्थानाकाला सेवबा असे नांव आहे. हे व्यापाराचे शहर म्हणून प्रसिद्ध आहे. या शहरापासून क्यैगटन स्टेशन हे दोन फर्लागावर असून तेथे पोलिसांची रहाण्याची सोय केली आहे. या शहरापासून कॅटोनमेंट ७ मैलांवर आहे.

क्यैगटोन—ब्रह्मदेशातील दक्षिणशान संस्थानांतील पूर्व-भागांत असलेले एक छोटेशान संस्थान. या संस्थानचे क्षेत्रफळ ५४ चौरस मैल आहे. या संस्थानचा काही भाग उंचवट्याच्या जागी तर काही सखल जागी वसलेला आहे. संस्थानांत एकंदरीत १०१ खेडी असून संस्थानची लोकसंख्या १९११ साली ५२९१ होती. संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न १९०३-४ सालांत ४००० रुपये होते व त्यापैकी १५०० रुपये ब्रिटिश सरकारास खंडणी म्हणून घावे लागत. या

संस्थानचें मुख्य ठिकाण क्यैचगळोन आहे. संस्थानचा प्रदेश सुपीक असून या भागांत तांदूळ खूप पिकतो.

क्यैचकम—ब्रह्मदेशांतील दक्षिणसंस्थानच्या पूर्व भागांतील एक छोटेसे संस्थान. या संस्थानचें क्षेत्रफळ १९६ चौरस मैल आहे. या संस्थानामधून नमपंग नदी वहात गेली आहे. उत्तरेस मांगनाग संस्थान, दक्षिणेस व पश्चिमेस मांगनाईसंस्थान व पूर्वेस सलवीन नदी अशा संस्थानच्या मर्यादा आहेत. या संस्थानची लोकवस्ती १९११ साली ५९३६ होती. या संस्थानात एकंदर ४२ खेडी आहेत. या संस्थानचा संस्थानिक म्योझा हा या संस्थानचें मुख्य ठिकाण क्यैचकम या ठिकाणी राहता. हें शहर नमपंग या नदीच्या काठी फारच सुंदर जागी वसलेलें आहे. या संस्थानचें मुख्य उत्पन्न तांदूळचें आहे. संस्थानचें वार्षिक उत्पन्न ४००० रुपये असून, त्यापैकी २००० रुपये ब्रिटिससरकारला खंडणी म्हणून द्यावे लागतात.

क्योनपिप्राच—दक्षिण ब्रह्मदेशांत बेसिन जिल्ह्यामध्ये गर्खेयौंग पोटाविभागांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ३२० चौ. मै. खेळांची संख्या ११८. लो. सं. (१९११). १०७०६. तालुक्याचें मुख्य ठिकाण कोनपा. (लो. सं. ५४२९). हें तालुक्याच्या पश्चिम सीमेवर दगा नदीच्या काठी आहे. १९०३-०४ साली लागवडीचें क्षेत्रफळ १७१ चौ. मै. होतें. काळीचें उत्पन्न २२९००० रुपये.

क्यौकपदौंग—उत्तर ब्रह्मदेशांत म्थिग्यन जिल्ह्यातील एक तालुका. क्षेत्रफळ ७७१ चौ. मै. १९११ साली लो. सं. ८९८९. खेळांची सं. १९५. तालुक्याचें मुख्य ठिकाण क्यौकपदौंग. लो. सं. १०७७. लागवडीचें क्षेत्रफळ (१९०३-६) १९६ चौ. मै. साऱ्याचें उत्पन्न १,१६,०००. तालुक्याच्या पूर्वभागांत ज्वारीचें मुख्य पीक असून तिळाचा पेरा मोठा असतो.

क्यौकप्यू जिन्हा.—दक्षिण ब्रह्मदेशांत आराकान विभागाच्या मध्यभागी असलेला एक जिल्हा. याचें क्षेत्रफळ ४३८७ चौ. मै आहे. चतुःसीमा—पूर्वेस अराकान योमा; पश्चिमेस बंगालचा उपसागर; दक्षिणेस संबोबे जिल्हा; उत्तरेस अक्यब जिल्हा. या जिल्ह्यांत अराकानयोमा हा मुख्य पर्वत असून महत्वाची अशी एकहि नदी नाही. अन व दलेत हे दोन प्रवाह मोठे असून त्यांत गलबत व नावा चालतात. नेदूब बेटावर काही राखेचे ज्वालामुखी आहेत. नेदूब बेटावरील एका ज्वालामुखीखेरीज या जिल्ह्यांतल इतर ज्वालामुखीचा स्फोट अलीकडे झाला नाही. १९०३-४ साली बेटावरील ज्वालामुखांचा स्फोट झाला होता. त्यावेळी पेट्रोलियमच्या बाजूने पेट घेतल्यामुळे २००० फूट उंचपर्यंत ज्वाळा गेलेल्या होत्या. समुद्रकिनाऱ्यापासून ५० मैल अंतरावर ज्वालामुखांची लीला दिसत होती. समुद्रकिनारा फार रमणीय असून सर्व जिल्ह्याचा किनारा जंगल व झाडांनी अतिशय सुंदर दिसतो. या जंगलांत वाघ, जंजळी

डुकर, हरिण, व अस्पले विपुल आढळतात. अराकान योमा पर्वतावर जंगली हत्ती निर्धास्त इतःततः संचार करतात. जिल्ह्याचा हवा अतिशय रोगट आहे. पावसाळ्यांत अरंभी सांधीचा ताप (मलेरिया) व पुढें कौआसंबंधी बद्धकोष्ठता वगैरे विकार सर्वत्र दिसतात पारा जून महिन्यांत ९७' अंशपर्यंत चढतो व जानेवारींत ७५' पर्यंत उतरतो. पावसाळा मे पासून आक्टोबरपर्यंत असतो. जुलै, आगष्ट व सप्टेंबर महिन्यांत पाऊस अतिशय पडतो.

इतिहास—एके काळी, आराकानच्या बलिष्ठ राज्यांत या जिल्ह्यांचा समावेश होत असे. त्यामुळे आराकान विभागाच्या इतिहासान या जिल्ह्यांचा इतिहास आलेला आहे. ब्रह्मी लोकांनी आराकान भिकून घेतल्यावर 'क्यौकप्यू' जिल्हा खुद्द आराकानला जोडण्यांत आला. व रमरी व नेदूब बेटांवर निराळे सुभे झाले. पुढें इंग्रजांनी ती बेटे व क्यौकप्यू मिळून क्यौकप्यू हा एकच जिल्हा बनविला. ब्रह्मी भाषा ४२,२०२ लोक बोलतात, व आराकानी भाषा १,०९,५९९ लोक बोलतात. आराकानी लोक १,२८,३०० असून क्यौकप्यू, नेदूब व रमरी येथे त्याची बस्ती विशेष आहे. म्येबन व अन तालुक्यात ब्रह्मी लोक विशेषकरून राहतात. चिनी लोक १३,३०० असून अन व म्येबन तालुक्याच्या डोंगराळ प्रदेशात वस्ती करतात. चितागाग मधील कांही लोक शेतकी वगैरे करण्याकरता येतात. त्याची म्हणण्या सारखी संख्या नसते. मुसलमानांची संख्या १९०१ मध्ये ३२,००० होती व हिंदू ४२०० होते. शेतार उपजीविका करणारे १,२६,२०० म्हणजे एकंदर लोकसंख्येच्या शेंकडा ७३ प्रमाणात होते. खिस्ती लोक फार अल्प (१२१) होते. जिल्ह्यात कालवे, पाट वगैरे मुळांचे नाहीत. तांदूळाचें पीक पावसावर येतें. नदीच्या आसपासचा भाग खेरीज करून बाकी जिल्ह्याची जमीन चांगली नाही. क्यौकप्यू व रमरी येथील जमीन रेंताड आहे. १९०१ साली लागवडी खालील क्षेत्रफळ २४२ चौ. मै. होते.

या जिल्ह्यांत पेट्रोलियम, लोखंड, दगडी कोळसा हे खनिज पदार्थ आढळतात. समुद्रापासून मीठ तयार करतात. मातीची भांडी व चट्ट्या तयार होतात. क्यौकप्यू बंदर म्हणून महत्वाचे नाही. येथून तांदूळ, इमारतीचे साग, मीठ, मच्छी, चामडी, शिंगे वगैरे पदार्थ बाहेर गांवी विप्रेषिकरून अक्यब येथे पाठविले जातत. बाहेरून कापूस, रेशीम, छंभ्या, कापड वगैरे जिनस या जिल्ह्यात येतात. व्यापार मुख्यत्वे करून इंग्रज कंपनीच्या हाती आहे.

येथें शिक्षण,कडे चांगले लक्ष दिलें जात नाही. प्रत्येक जिल्ह्यात शाळा तपासणारा एक अधिकारी असतो. त्यानें जिल्ह्यांतले पोंगी (पंतोजी)वर नजर ठेवावयाची असते. पोंगी लोक ध्यावी तशी काळजी घेत नाहीत. १९०३-०४ साली ५ दुप्यम, ८३ प्राथमिक व १५५ खासगी शाळा असून मुलांची संख्या ४६२८ व मुलींची २२२ होती.

तालुका—दक्षिण ब्रह्मदेश क्यौक्यु जिल्ह्यांतील तालुका. याचें क्षेत्रफळ ५९४ चौ. मै. १९११ सालीं लो. सं. ४६,१९५. तालुक्यांचें मुख्य ठिकाण क्यौक्यु (व जिल्ह्यांचींहि मुख्य ठिकाण) हेंच असून येथील लो. सं. (१९११) ३३२३. खेड्याची संख्या १३१. १९०३-०४ साली लागवडीखाली क्ष. फ. ५५ चौ. मै. साऱ्याचें उत्पन्न ५१००० रुपये.

गांव.—दक्षिण ब्रह्मदेशांत क्यौक्यु जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण. सन १८२६ सालीं आरंभान इंग्रजांच्या ताब्यात गेलें. त्या वेळस क्यौक्यु साधारण मच्छी धरण्याचें खेडेंगांव होतें. तें १८३८ पर्यंत तसंच राहिलें. गांव चांगलें म्युद्रकितान्यावर वसलेलें आहे. येथें पाऊस मनस्वी पडतो. सर्व बाजूनी टेंकडया आहेत. बंदराची हद्द रमरीबेटापर्यंत आहे. परंतु खडक मध्यें असल्यानें आगबोरी निवेंघपणें बंदरांत येऊ शकत नाहींत. येथील लो. सं. १९०१ साली ३३२३ असून त्यांत आराकानां व ब्रह्मी लोकांचा भरण जास्त आहे. मुमुलमान ७७६, हिंदु १६४, व चिनी ६०० होते.

क्यौक्यु जलमार्गांन १९०३ व ४ साली आयात व निर्यात मिळून ५।। लक्ष रुपयांचा व्यापार झाला होता. तीन चतुर्थांश आयात माल इतर ब्रह्मी बंदरांतून व एकचतुर्थांश फलकत्याहून आलेला होता. सर्व निर्गत माल ब्रह्मी बंदरांतच जातो. सन १८८५ साली म्यु. क. ची स्थापना झाली. तिचें १९०३-०४ साली उत्पन्न ११,००० रु. खर्च १०,००० रु. होता.

क्यौक्यु—दक्षिण ब्रह्मदेशांत टांगु जिल्ह्यांतलें दक्षिणेकडील तालुका. क्षेत्रफळ १०४८ चौ. मै. १९११ साली लो. सं. ४०४४७. खेड्यांची सं. २४५. तालुक्याचें मुख्य शहर कयक्की (लो. सं. १६५०). लागवड क्षेत्रफळ ५५ चौ. मै. काळीचें उत्पन्न १२००० रुपये. ह्या तालुका मोठा असून पश्चिमेस सितंग नदीपासून पूर्वेस सालवनी जिल्ह्याच्या सरहद्दीपर्यंत पसरलेला आहे.

क्यौक्तेन—दक्षिण ब्रह्मदेशांत हंधवडी जिल्ह्यांतलें एक तालुका. ह्या रंगून नदी व माताबान आखात यांच्यामध्यें असून याचें क्षेत्रफळ ३०४ चौ. मै. आहे. थोडा कच्चाचा प्रदेश खेरीजरकून बाकी तालुका सपाट आहे. क्यौक्तेन हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण झव्यून नदीच्या काठी असून येथून ५ मैलांन झव्यून रंगून नदीला मिळते. तालुक्याच्या पश्चिमेस सिरियम नांवाचें एक पॅतिहासिक गांव असून त्याची लो. सं. १९११ त १०८९७ होती. १९११ साली सरर तालुक्याची वस्ती ६८८७ होती. खेड्यांची संख्या ९० आहे. १९०३-०४ साली लागवडीखाली २३७ चौ. मै. क्षेत्रफळ होतें. साऱ्याचें ४५९००० रु. होतें.

क्यौक्ता—दक्षिण ब्रह्मदेशांत अक्यव जिल्ह्यांतलें एक तालुका. याचें क्षेत्रफळ ५६२ चौ. मै. असून उत्तर आराकान जिल्ह्याच्या सरहद्दीवर आहे. याची लो. सं. १९११

साली ५५८२० असून खेडी ११७ होती. क्यौक्ता हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण कलदन नदीच्या तीरावर वसलेलें आहे. १९०३-०४ साली लागवड क्षेत्रफळ ११६ चौ. मै. असून साऱ्याचें उत्पन्न १४०००० होतें.

क्यौक्ते—उत्तर ब्रह्मदेशांत मेइकतील विभागांतलें उत्तरेकडील ह्या जिल्हा असून यांचें क्षेत्रफळ १९७८ चौ. मै. आहे. याची चतुःसीम. उत्तरेस मियटानो नदी; पूर्वेस शान संस्थान; दक्षिणेस मेइकतिल जिल्हा; पश्चिमेस—मियग्यन व सैमंग.

जिल्ह्याचा स्वाभाविक देखावा चमत्कारिक आहे. ज्या भागांतून काळवे गेले आहेत तो भाग बहुतकरून सपाट असून त्याचा पृष्ठभाग नेहमी हिरवागार असतो. एक पीक काढून घेतल्यावर दुसऱ्या पिकाची तयारी करण्याकरितां शेतकऱ्यांची धांदल उडत असते. टेंकड्यांच्या उत्तरणांवरून जंगलांतलें लहान मोठीं झाडे दुरुन पहाणारास सारखीं उतरत आली आहेत अशी दिसतात. उत्तरेकडून मियतेग नदी जिल्ह्याची सरहद्द बनून शान संस्थानांत उगम पावून ६० मैलपर्यंत दक्षिणेकडे वहात येऊन आवाजवड इरावती नदीला मिळते. ही पूर्वपश्चिमवाहिनी असून टेंकड्यांच्या पायथ्याशी तिची खोली इतकी आहे की, नावा सहज चालू शकतात. हिची रुंदी २०० पासून ३५० याडे आहे. जिल्ह्याच्या अगदी उत्तरेस तिजवर रेल्वेचा पूल आहे. दुसरी इरावतीला मिळणारी नदी पनलौंग नांवाची आहे. यामेथिन जिल्हा व शान संस्थान यांच्या सरहद्दीवर तिचा अगम होतो.

क्यौक्ते जिल्ह्यांत सरोवरें सुळीच नाहींत. पाण्याच्या मोटया दलदली कित्येक आहेत. सपाट प्रदेशावर लहान झुडपें व मोठीं झाडे असून जंगलांतून बांबू कचित आढळून येतात. पहाडी प्रदेशांत फळभाजी विपुल असून पहाडावर ओक व पादन झाडें पुष्कळ आहेत. उतरणांवर सारा सापडतो.

इतिहास.—इंग्रज अंमलापूर्वीचा इतिहास विवेचन महत्त्वाचा नाही. ह्या जिल्हा इंग्रजांच्या ताब्यांत गेल्यानंतर लवकरच (१८८६ त) मिनलौंगच्या राजपुत्रानें बंड केलें होतें; व तें मोडण्याकरितां अधिकाऱ्यांस बरेच श्रम पडले. १८८७ साली दंगेखोर्नांनी शानसंस्थानचे आसपास आश्रय करून पुडेगिरी चालू ठेविली. दोनदां त्यांची दाणादाण झाली. १८८९ साली सर्वत्र शांतता झाली. या जिल्ह्यांत जुनी प्रसिद्ध देवालये बरीच आहेत. त्यांपैकी बहुतेक अकराव्या शतकांत अनवरत राजांनी बांधलेली आहेत. क्यौक्ते टेंकडीच्या पायथ्याशी एक देवालय आहे तें अशोक राजानें बांधलें असें म्हणतात. या सर्व देवालयांचें वार्षिक उत्सव करण्यांत येऊन मेवेहि मोठमोठे भरतात. क्यौक्ते जिल्ह्याच्या दक्षिणेंस पिनले व मेडकाथ येथें शानसंस्थानच्या राजघान्या होत्या. क्यौक्ते जिल्ह्याची लो. सं. १९०१ साली १,४१,२५३ होती. संबंघ जिल्ह्यांत क्यौक्ती हें एकच शहर

असून जिल्ह्याचे ठाणे तेथेच असते. उत्तर ब्रह्मदेशात या जिल्ह्याची लोकसंख्या अतिशय दाट आहे. याचे मुख्य कारण क्यौक्से जिल्ह्यात पाटस्थळ असल्यामुळे मंडाले, मेकटिला सैंग वगैरे गांवांतून शेतकी करण्याचे उद्देशाने पुष्कळ लोक येतात. एकंदर लोकसंख्येत शेकडा ९८ बौद्धधर्माचे आहेत. मुसलमान ३०००, ख्रिस्ती ३३८ व हिंदू ७०० होते. (१९०१). ब्रम्ही भाषा सर्वत्र प्रचारांत असून हिंदुस्तानांतिल भाषा बोलणारे शेकडा १ आहेत. ब्रम्ही एकंदर १,२५,४०० (१९०१) होते. शानवदतु लोक पूर्वेकडील भागांत कांहीसे आढळतात. बाहेर देशांतून आलेल्या हिंदुलोकाची संख्या १२०० होती. या जिल्ह्यांतील जमीन फारच सुपीक व पाण्याखाली असल्यामुळे भात वगैरे पिके अनेकवार घेतां येतात. या जिल्ह्यांत राखी-जंगलहि बरेच आहे. लोकांचा मुख्य धंदा शेतकी हा आहे. बाणकामहि थोडे फार होतें. जिल्ह्यांत रेल्वे आहे व व्यापार वाढता आहे.

राज्यकारभार.—क्यौक्से जिल्ह्याचे २ पोतविभाग आहेत. क्यौक्से व मिश्रा. त्यांवर स्वतंत्र अधिकारी आहेत. येसन प्रदेश क्यौक्सेखाली येत असून मुलका कामदार व जिल्हा खनिजदार यांची ठाणीं तेथेच आहेत. अंगलचा कन्सरव्हटोर मंडालेथेथे रहात असून हरिगेशनचा ए. इ. क्यौक्सेला असतो. दिवाणी व फौजदारी कचेऱ्या मसुली जिल्ह्यांप्रमाणे असून मुख्य अधिकारी ए. क. असतो. जिल्ह्यांत दिवाणी व फौजदारी काम फार असतें. ब्रम्ही लोकांच्या अमदानीत जमीनमहसूल भाताच्या रूपाने वसूल केला जात असे.

ता लु का.—उत्तर ब्रह्मदेशात क्यौक्से जिल्ह्यांतील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ १८० चौ. मै. असून १९११ साली लो. सं. ५२,३४८ होती. संबंध ब्रह्मदेशांत अतिशय दाट वस्तीचा तालुका हाच होय. जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठि. क्यौक्से येथे असून १९११ साली त्याची लो सं. ५८७७ होती. तालुक्यांत खेडी ११७ आहेत. तालुका सपाट असून पूर्वेकडे शान संस्थानची हद्द आहे. झावगी नदीचा पाट मधून गेलेला आहे. १९०३-४साली सान्याचे उत्पन्न ३,३४,००० रु. होतें.

गां व.—उत्तर ब्रह्मदेशात क्यौक्से जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. हे झावगी नदीचा उजव्या तीरावर वसलेले असून रेल्वेने मंडालेपासून २७ मैल व रंगूनपासून ३५९ मैल आहे. १९११ साली याची लो. सं. ५८७७ होती. गावाच्या पश्चिमेस सरकारी कामदार लोकांचे बंगले असून रेल्वेच्या पूर्वेस बाजार आहे. टॅकडीवर अनवरत राजाने बांधलेले एक देवालय असून टॅकडीच्या पायथ्याशी अशोक राजाने बांधलेले एक देऊळ आहे. उद्योगधंद्यांचे कारखाने या ठिकाणी कांहीच नसून किरकोळ व्यापार तेथील रहणारे लोक करतात. १८८८ साली म्यु. कमिटीची स्थापना झाली. १९०३

साली तिचे उत्पन्न २१,००० रुपये झाले असून खर्च २२,००० रु. झाला होता.

क्यौगोन—दक्षिण ब्रह्मदेशांत बेसिन जिल्ह्यामध्ये गंध-ग्यौग (गंधेगंध) पोतविभागांतील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ २६३ चौ. मै. यांत ७९ खेडी आहेत. १९११ साली लो. सं. ५५,७९९. तालुक्याचे मुख्य ठिकाण (कंगन) क्यौगोन (लो. सं. १७७७). हे बेसिन शहरापासून ईशान्येस ४० मैलांवर दशा नदीच्या काठी आहे. १९०३-४ साली लागवड क्षेत्रफळ १२० चौरस मैल व काळीचे उत्पन्न ३,३८,००० होतें.

कॅका—हे शहर आस्ट्रियांमधील गॅलिशिया प्रांतांत आहे. याची लो. सं. (१९१४) १,७१,०००. या शहरांत पुष्कळ जुन्या व ऐतिहासिक इमारती नजरेस येतात. हे शहर विह्युच्या नदीच्या डाव्या बाजूस वसले आहे. यामुळे या शहरास बरेच लष्करी महत्त्व प्राप्त झाले आहे. येथे एक स्टॅन्सलॅस नावाचे एपिस्कोपेलियन पंथाचे देवालय आहे. याच देवालयांत पोलंड देशाच्या राजास राज्याभिषेक होत असे. याशिवाय या शहरां आणखीहि पुष्कळ देवालये आहेत. या शहरां जंगेलोन लोकांचे एक मोठे विद्यापीठ आहे. या विद्यापीठाची इमारत भव्य असून तिची रचना गॉथिक पद्धतीरूप आहे. या विद्यापीठात १९१६-१७ साली १८५६ विद्यार्थी व १९५ शिक्षक होते. या संस्थेत पोलिश भाषेंत शिक्षण दिले जातें. या शहरां शेतकीची आउतें, रासायनिक कच्चे, साबण, तंबाखू वगैरे जिनस तयार होतात. येथे मुख्यत्वेकरून इमारती लांकूड, मीठ, कापड, दारू व सर्व प्रकारचे शेतकी उत्पन्न यांचा बराच व्यापार चालतो. हे शहर इ. स. १८४६ पासून १९१६ पर्यंत ऑस्ट्रियाच्या ताब्यांत होतें. पोलंडला स्वराज्य मिळाल्यानं गॅलिशिया व त्याबरोबर कॅकाहि पोलंडच्या अमलाखाली आलें.

क्रतु—स्वायंभू मन्वंतरांतल्या ब्रह्ममानसपुत्रांतील एक. हा ब्रह्मदेवाच्या करापासून उत्पन्न झाल्यामुळे यांस असे नाव पडले. कदमप्रजापतीच्या नऊ कन्यांती ३ एक जी क्रिया ती याची स्त्री असून चालखित्य नांवाचे ६० सहस्र पुत्र होते. संपूर्ण ब्रह्मपुत्र महादेवाच्या शापाने मरण पावले असता वैवस्वत (चाल) मन्वंतरांर्मी ब्रह्मदेवाने त्यांस पुनः उत्पन्न केले. त्यात जरी याचे नांव नाही तरी हा 'क्रतुः खल्वनपरयोभूद्राजन् वैवस्वतर्ते' या वाक्यावरून उत्पन्न झाला होता असे प्राचीन कोशकार आधार न देतां म्हणतात.

रूप, आल्फ्रेड—(१८१२—१८८७) जर्मन धातुविद्यावेत्ता. १८१० चे सुमारास इतेन या त्याच्या जन्मगांवी त्याचा बाप फेडरिच रूप यां लोहारांचे एक दुकान खरेदी करून पोलादाच्या ओतकामाचा कारखाना काढला. परंतु विक्री न झाल्यामुळे कारखाना वाढीस लागेना. फेडरिचच्या मृत्यूनंतर त्याच्या बायकोने कारखाना चालूच ठेविला. आल्फ्रेड हा वडील मुलगा असल्याने चौदाव्या वर्षीच

शाळा सोडून देऊन त्याला कारखान्याकडे लक्ष्य देणें भाग पडलें. कित्येक वर्षंपर्यंत आल्फ्रेडला धेंवांत यशच येईना. १८४७ सालीं त्यानें तोंडांन दाद भरण्याची एक अवजड तोफ तयार केली व १८५१ च्या लंडनच्या प्रदर्शनांत त्यानें दोन टन वजनाचा व ओतीव पोलादाचा भरभकम व निदर्शप गट लोकांपुढें ठेविला. यामुळे औद्योगिक जगांत क्रांति झाली; व इत्सेनचा माल प्रसिद्धी पावूं लागला; व आगगाडीकरितां एकसंधी पोलादी धांचा तयार करण्यांचा नवा शोध त्यानें लाविला. अशा प्रकारें जो मोठा फायदा झाला त्याचा विनियोग कारखाना वाढविण्याकडेच करून तोफखाना तयार करण्याकडे त्यानें लक्ष्य लाविलें. कृप कारखान्याच्या नमुनेदार योजनेला १८६० च्या सुमारास सुरवात झाली. कृचचा माल आपल्या हुकूमतींत असावा म्हणून लोखंडाच्या व कोळशाच्या खाणींहि पैदा करण्यांत आल्या. पुढें 'कॅनन किंग' म्हणून प्रसिद्ध झालेला आल्फ्रेड कृप १४ जुलै १८८७ रोजी वारला. त्याच्या मुलगा फ्रेडरिच आल्फ्रेड कृप (१८५४—१९०२) यानेंहि कारखाना वाढविला. स. १८९६ सालीं त्यानें कील येथील ' जर्मानीया ' नांवाचा जहाजें बांधण्याचा कारखाना कौलानें घेतला व तो १९०२ सालीं कृप कारखान्याच्या मालकीचा झाला. त्याच्या अमदानांत कारखान्यांत एकंदर चाळीस हजार मजूर होते. त्याची वडील मुलगी वर्षी ही त्याच्या मागून वारस झाली व तिचें लग्न डॉ. गस्टाव व्हॉन बोहलेन हालबॅच याच्याशी झालें. पुढें त्यास कृप व्हॉन बोहलेन हालबॅच हें नांव धारण करण्याचा हक्क मिळाला. जर्मन आरमाराची बेसुमार वाढ होऊं लागताच कृपचा कारखानाहि वाढला व त्या ठिकाणीं नव्या जहाजांकरिता जाड पत्रे व तोफा होऊं लागल्या; व १९०८ सालीं कारखान्याचें भाडवळ नव्वद लक्ष पाँड इतकें होतें तें पुढें पंचवीस लक्ष पौडानी आणखी वाढलें.

कृपचा कारखाना—जेव्हां जुलै १ सन १९०२ रोजी या जर्मनीतील अत्यंत मोठया पोलादा कारखान्याचें व जगांतील प्रचंड तोफकारखान्याचें स्टॉक कंपनीत रूपांतर झालें त्यावेळीं कारखान्यात ४१६०० कामकरी वर्ग होता. इत्सेनजवळ मुख्य कारखाना असला तरी या कंपनीच्या पोस्टकंपन्या पंधरा असून एकंदर ५०० शाखा जर्मनीत व यूरोपांत पसरल्या होत्या. कामकऱ्यांना रद्दाण्याकरितां कंपनीच्या अनेक वसाहती होत्या. त्यांतून वृद्ध, विधवा वगैरेनां फुकट घरे मिळण्याची व स्वच्छता व आरोग्य राखण्याच्या तजविजी केल्या आहेत.

प्रथम ४ वसाहतीत बाजार, गुते, सहकारी भांडार, उपवन व संगीतशाला असे. तथें स्नानगृहाचीहि व्यवस्था केल्ली असे. भोजनगृह, उपहारगृह व क्लब ठिकाणिकाणीं असत. शाळा असत. सरकारी कायद्याप्रमाणें मुलांनां सक्तीचें प्राथमिक शिक्षण दिलें जाई; परंतु गणित, चित्रकला वगैरे

विषय मुलांनां व शिवणकाम, कपडेढळते करणें, स्वयंपाक, इत्यादि गृहशिक्षण मुलांनां दिलें जाई. आजार, अपघात व म्हातारपण, या गोष्टींची तरतूद योग्य पेन्शन, बेनन वगैरे देऊन केली जात असे. दरवर्षी २५०००० मार्क केवळ पेन्शन देण्यांत खर्च होत. तज्ज्ञ वैद्यांचें एक मंडळ नेमून त्यांच्या द्वारा कामकरी व त्यांची कुटुंबे यांच्या आरोग्याची काळजी घेतली जात असे. १८८७ सालीं १०००००० मार्क पेन्शन देण्याकरितां किंवा ज्यांचें पेन्शनांत भागत नसेल अशा कामकऱ्यांकरितां मुद्दाम राखून ठेवले गेले. मजुरांची भौतिक व नैतिक प्रगति व सुधारणा व्हावी म्हणून ५००००० मार्क इतकी रकमहि यांप्रात्यर्थी देणगी म्हणून दिली गेली.

आपल्या लोकांची बौद्धिक व सामाजिक प्रगति व्हावी व त्यांची करमणूक व्हावी म्हणून कृपनें निरनिराळ्या दर्जाच्या लोकांकरितां क्लब काढले होते. तसेंच एक वाङ्मय मंडळ व दोन वाचनालयें त्यानें स्थापन केलीं. एका वाचनालयांत ३८००० ग्रंथ असून दुसऱ्यांत पारिभाषिक किंवा कलाविषयक ग्रंथ सुमारे ४०००० होते. निरनिराळ्या वाचनालयात ११०० वृत्तपत्रें व नियतकालिकें होती. एवढ्या बहुविध साधनांचा फायदा सर्वांनां साखा घेतां यात्रा म्हणून कृप कंपनीनें स्वेच्छेनें कामाचे तासहि कमी केले होतें. ही स्थिति १९०७-०८ सालची होती. गेलें महायुद्ध सुरू झाल्यावेळीं जर्मनीला या कारखान्याचा फार मोठा आधार मिळाला. दाहगोळा व तोफा या कारखान्यातून वाटेल तशा व वाटेल तितक्या तयार होऊं लागून दोस्त राष्ट्रांवर मोठें संकट ओढविलें होतें. महायुद्धानंतर साऱ्या जर्मन उद्योगधंद्यांबरोबर याहि कारखान्याला वाईट दिवस आले. पण १९२३ सालापासून हा कारखाना वाढीस लागला आहे.

क्रमवंत वा म्द ण.—यांनां किरवंत असेंहि म्हणतात. या जातीचे लोक मुख्यतः कुआबा, रतनागिरी जिऱ्हात व सावंतवाडी संस्थानात आढळतात. सुपा-याच्या बागांत काम करीत असतांना त्यांना पुष्कळशा कुमीचा नाश करावा लागतो यासाठी त्यांनां कुमि मारणारे अगर कुमिवंत असें म्हणतात. कुमिवंत यांनां व पुढें क्रमवंत असें नांव वापरण्यांत येऊं लागलें असें सैन्यसंस्कार म्हणतात. यांच्या नांवाची दुसरी एक व्युत्पत्ति अशी आहे कीं ह्या जातीचे लोक मुख्यतः मृताच्या उत्तरक्रियेवर आपली उपजीविका करीत असत त्यावरून त्यांना ब्राह्मण लोक कमी लेखूं लागले. क्रिया करणारे म्हणून यांनां क्रियावंत असें संबोधण्यांत आलें व त्यावरून किरवंत अगर क्रमवंत असें नांव पडलें. हे लोक मुळचे साठी प्रांतातील सारस्वत जातीचे असवेत अशी एक दंतकथा आहे. हे सारस्वत लोक उपाध्येगिरीचा धंदा करीत पण या सारस्वतांतील कांहीं लोक खालच्या जातीचेंहि उपाध्येपण स्वीकारित नसत, पण कांहींनां खालच्या जातीचेंहि

पाध्येपण स्वीकारण्यांत कमीपणा वाटत नसे. अशा या सन्या बगोळा पुढें क्रियावंत असे स्वप्नत्र नांव पडलें. पूर्वी रस्वतांत मिश्रविवाहाची पद्धत रूढ होती; पण हल्ली ती नाममात्र झाली आहे. या क्रमवंत लोकांत देखील पोटभेद आहेत. रत्नागिरी जिल्ह्यांतील व सावंतवाडी संस्थानांतील मवंत लोक व कुलाबा जिल्ह्यांतील क्रमवंत लोक यांच्यांत एकदम फरक आहे. कुलाबा जिल्ह्यांतील क्रमवंत लोक देशस्थांशी व क्वचित विस्पावनांशीहि बेटीव्यवहार करतात. क्रमवंतांमध्ये उपाध्येपण, सावकारी व शेतकी हे तन्ही धंदे करणारे लोक आहेत.

रा. ज. रा. दुष्टुळ यांनी ' वनांचे उपवन ' नांवांचे एक नोंदरजक आत्मचरित्र लिहिलें आहे. त्यांत क्रमवंत जातीचा तडा प्राचीन इतिहास दिला आहे. शके १६६१ च्या संमतिपत्रात वेदमूर्ति अप्पाभट्ट क्रमवंत यांनी आपलें कुलवृत्त जें देलें आहे त्यावरून त्याचे पुरातन स्थान जोगाईचे आर्वे मसून एक पुरुष पुण्यस्थंभी (पुण्यास !) राहिला होता. यास ' दुष्टुळ ' असे उपावां पडलें. दुसरा खरज्यात राहिला याचे ' खरजे ' नांव पडलें. कमविद (वेदपाठपद्धति जाणारी कर्माग्यायी) नांवाच्या मूळ पुरुषावरून क्रमवंत हे आडनाव पावलें. गागाभट्टास बाळकृष्ण मठ क्रमवंत व रघुनाथ मठ क्रमवंत असे दोन शिष्य होते. संभाजीने बाळकृष्णभट्टास गीजे मुळें, तर्फे खंडाळें सुभा, प्रात वेजळ हागांव इनाम दिला. जन्होजी आंध्र्याने क्रमवंतानां अपेक्ष ठरवून त्याची वृत्ति र्द केली. पेशव्यांनी या बाबतीत क्रमवंताची बाजू घेऊन पश्यशी केली; त्यांना संमतिपत्रें दिली, पण फारसा उपयोग झाला नाही. " श्रीमंताच्या घरी शिष्टांनी तुम्हाशी पिकव्यवहार केला असेल तर आम्ही करतों," असे आंध्र्याचे म्हणणें पडल्यावरून श्रीमंतांनी शिष्ट ब्राह्मणांसह आदरपुरी क्रमवंतांस पंगेपावान करून त्यास परत पाठविले. राममार्गे अंधगर प्रांतातील क्रमवंत ग्रामगण विज्ञालें, ते दुसराकडे कस्याण प्रांती उद्धवलें पण लवकर मिटलें. अंवल प्रजाति साखरेच्या खाडींत सुडून मेलेल्या ब्राह्मणाची क्रिया कृलाच्याच्या कलेक्टरानें एका क्रमवंत ब्राह्मणाकडून करविली. एमजी अमदानांतील क्रमवंतांतील पहिले प्रमुख गृहस्थ वे. गा. सं. जगन्नाथशास्त्री हे १८२९-३७ त प्रसिद्ध झालेल्या महाराष्ट्र भाषेच्या कोशा ' च्या संपादकीय वर्गांत प्रमुख होते. कर्नेल जॉर्जिसला यांची बरीच मदत असे. दुष्टुळ, मुळेकर, शेंडे, क्रमवंत यांसारखीं आडनावें क्रमवंतांत आहेत.

क्रायसीन (का च नी न)-(क. उ. १) उच्च उत्कथनाकाचा (बौद्धिग पॉइंट) हा एक उज्जकवै (हायड्रोकार्बन) आहे. दगडी कोळशाच्या डांबरांचे पातन (डिस्टिलेशन) केलेल्या ताताचे (डिस्टिलेट) पुनः पातन केल्यावर जो उच्च उष्णमानावर पात येतो त्या पातांत कांचनीन असतो. अंबर तुणमणी) चें निर्जल पातन केलें म्हणजे त्याच्या पातांत प्रांचनीनाचा थोडासा अंश असतो. याचे (जडिन म्हणजे

बॅशिनमयून) चपटे अष्टपैलू स्फटिक होतात. यांस जांबळी रंगकांति असते. ते २५०° वर वितळतात. कांचनीन अल्कशी युक्त करून त्यास रसभावना दिली म्हणजे कांचनाम्ल क, उ, प्र, (क्रायसेनिक अॅसिड) होतें. अशुद्ध कांचनीन सुवर्णासारख्या विचक्या रंगाचें असतें. या वारवरूनच यांस कांचनीन हें नांव पडलें आहे.

क्रॉय स्टेट—सांटा क्रुझ. डॅनिशपेस्ट इंडीजमधील सर्वांत मोठें बेट. उ. अ. १७° ४०' व पू. रे. ६६° १४'. हें २२ मैल लांब, १ ते ६ मैल रुंद असून याचें क्षेत्रफळ ८४ चौ. मैल आहे. लो. सं. १९०१ त १८,५९० होती. साखर हें मुख्य उत्पन्न आहे. इंग्लिश मळेवाले व इंग्रजी भाषा यांचे वचेंस्व सर्वत्र दृष्टीस पडतें. राजधानी क्रिश्चनस्टॅड (स्थानिक गाव-रॅसिन) उत्तर किनाऱ्यावर आहे. येथें गव्हर्नर ६ महिने राहतो. कॉलंबसास हें बेट १४९३ मध्ये शोधून काढलें. नंतर परंपरेंत हें डच, ब्रिटिश व स्पॅनिश यांच्या ताब्यात गेलें. १७३३ त हें डेन्मार्कने विकत घेतलें. १४४८ त येथील गुलामगिरी मोडली.

क्रॉस्टाट—क्रॉस्टाट हे रशियातील उत्तम तटबंदीचें बंदर व शहर आहे. उत्तर समुद्रातील आरमारार्थें मुख्य ठिकाण असून रशियाच्या आरमारखात्याचें मुख्य ठिकाण आहे. येथील लो. सं. सुमारे ७० हजार आहे. हें फिनलंडच्या आखातांत कोटलिन बेटात वसलेले आहे. हें लॅननग्राड (पीटर्सबर्ग) पासून २० मैलांवर आहे. हें फार मजबूत आहे. या शहराची तटबंदी पूर्वापासून मजबूत असून अलीकडे आधुनिक पद्धतीवर केली आहे. क्रिश्चियन युद्धाच्या वेळी अंग्लोफ्रेंच आरमाराला न जुमानणारे जुने पांच किल्ले आतां कमी महत्त्वाचे झाले. हल्ली कान्स्टॅटाइन नावाचा नवीन किल्ला बांधण्यांत आला आहे. हें शहर सपाट जाग्यावर वसलेलें असल्यामुळें त्याला पुरापासून नेहमी धोका असतो. येथील बंदर वर्षांत १४० पासून १६० दिवसपर्यंत बर्फा-मुळें बंद असतें. येथील रहिवाशांपैकी बरेच नाविक आहेत. क्रॉस्टाट हे १७१० मध्ये पीटर दि ग्रेटने वसविलें. त्याने कोटलिन बेट स्वीडनपासून १७०३ मध्ये घेतलें.

क्रियावाद—क्रि. वि. कार इत्यादि गोष्टी आरम्यावर आपला पगडा बसवितात असे सांगणारे हें एक मत आहे. वैशेषिक पंथांन व जैन तत्वज्ञान्यांनी याचा प्रसार केला. क्रियावादाच्या उलट अक्रियावाद असून तो वेदांत, सांख्य, योग आणि बौद्धसंप्रदाय यांतून दिसतो.

क्रिस्ता-ग्रीसमधील प्राचीन शहर. हें फोसीस या प्रांतांत असून यानेच पर्वताच्या एका शिखरावर वसलें आहे. होमरने या शहराचा उल्लेख केला आहे. पुढें क्रिसिआच्या आखातावर सीन्हा बंदर बांधलें जाऊन त्याचें महत्त्व जसजसे वाढत गेलें तसतशी या शहराची महत्ती कमी होत गेली. अम्फीसीटी येथील मॅग्निमंडळांन क्रिसिअनांबरोबर युद्ध करून क्रिस्ता शहर धुवोडें मिळविलें. इ. स. पूर्वी ३२९

त मॅसिडोनच्या फिलिपशी क्रिकून युद्ध उपस्थित होऊन क्रीटाचा मागसूदरि राहिला नाही. अर्वाचीन क्रिसा म्हणजे प्राचीन क्रिसा असावेसे वाटते.

क्रीट—भूमध्यसमुद्रातील बेटांत सिसिली व सार्डिनिया यांच्या खालोखाल क्रीट हें महत्त्वाचें बंदर आहे. या बेटाचा आकार लांबट असून त्याची पूर्व पश्चिम लांबी १६० मैल आहे व रुंदी ३५ ते ७॥ मैल आहे. क्रीटचें क्षेत्रफळ ३३३० चौरस मैल आहे. या बेटाचा बराच भाग पर्वतांनी व्यापलेला असून त्यापैकी सिलोरिति पर्वताचें स्टाव्ह्रोस नांवाचें शिखर ८१९३ फूट उंच आहे. व्हाइट पर्वताच्या हॅगिआस थिओडोरस शिखराची उंची ७८२२ फूट आहे.

क्रीट बेटांत मेट्रोपोलिस, पोटेमस, अनापोथिआरि व लॅटॅनस या नद्या आहेत. क्रीट बेटांत संत्री व लिंबें यांचा सुकाळ असून ग्रीस व कान्टांदिनोपल येथें बहुतेक येथूनच त्यांचा पुत्रळा होतो. याशिवाय येथें तंबाखू, कापूस वगैरेहि होतेतात. इ. स. १८९० च्या खानिसुमारीच्या वेळी येथील लोकसंख्या ३०१२७३ असून त्यापैकी नऊदशांश लोक ख्रिस्ती होते व बाकांचे मुसुलमान होते. हे सर्व लोक मूळचे ग्रीक असून ते ग्रीक भाषा बोलतात. क्रीट बेटांत लोखंड, शिसें, मंगनीस हे धातु व गंधकहि बऱ्याच मोठ्या प्रमाणांत सापडेल असा शोध अलीकडे लागला आहे. ओलिंब्ह झाडाच्या राईपासून होणारें उत्पन्न महत्त्वाचें असून त्याच्या लागवडीच्या रीतीभर्यें सुधारणा करण्याकडे सरकारने लक्ष दिलें आहे. येथील शेती अद्याप प्राथमिकावस्थेतच आहे. या बेटांत थोडे कारखाने असून त्यात सावणाचे कारखाने महत्त्वाचे आहेत. १९०५ साली ४१९६४२ पौडाचा माल परदेशी गेला व ५८९६६५ पौडाचा माल परदेशाहून येथें आला. येथील माल तुर्कस्तान, इंग्लंड, इजिप्त, ऑस्ट्रिया व रशिया देशांत जतो.

राज्य व्य व रथा.—इ. स. १८९७ पर्यंत बेटांत अनेक बंडे झाली. १८९७ च्या बंडाच्या वेळी ग्रीसला मध्यस्थी करावी लागली. या बंडामुळे क्रीटमधून तुर्क अधिकाऱ्यांची हकालपट्टी होऊन सुलतानाच्या अधिकाराखाली क्रीटन स्वराज्याची स्थापना झाली. या १८९९ च्या राज्यव्यवस्थाप्रमाणें ग्रीसचा राजा जॉर्ज हा संरक्षक राष्ट्रांचा मुख्य प्रतिनिधि असून त्याचे अधिकार प्रेर समजले जात असत. हे अधिकार फक्त व्याक्तिविषयक असल्यामुळे त्याच्यानंतर ते कमी करण्यांत आले. १९०७ च्या राज्यव्यवस्थाप्रमाणें मुख्य प्रतिनिधीला प्रतिनिधिसभा बोळावणें, बरखास्त करणें, कायद्याला अनुमति देणें वगैरे अधिकार असून परराष्ट्रीयसंबंधांत तो या बेटातकें प्रतिनिधि समजला जातो व तोच लष्कराचाहि मुख्य समजला जातो. ५०० स एक या प्रमाणांत प्रतिनिधिसभेचे सभासद निवडले जातात. ही सभा वर्षांतून एकदां भरते व तिची बैठक दोन महिनेपर्यंत असते. या सभेचा क्रीट बेटाच्या

जमाखर्चावर पूर्ण ताबा असून तिच्या अनुमतीशिवाय कर बसवितां येत नाहीत. मुख्य प्रतिनिधि आपल्या अधिकाऱ्यांच्या बाबतींत बेजबाबदार असतो; परंतु त्याच्या आज्ञापत्रावर सल्लागार बंडळाच्या एका सभासदाच्या सहायी जरूर असते. मुख्य प्रतिनिधीला मदत करण्याकरितां तीन सभासदांचें मंत्रिमंडळ असतें. मुख्य प्रतिनिधीच हे सभासद नेमतो व काढतो हें मंत्रिमंडळ प्रतिनिधिसभेला जबाबदार असतें. या मंडळाच्या ताब्यांत न्याय, जमाबंदी, शिक्षण वगैरे खाती आहेत. आपल्या कामांत हयगय अगर बेकायदा वर्तन केल्यात त्यांच्यावर खटला होतो. क्रीट बेटांत नांवाला मात्र सक्तीचें शिक्षण आहे. शिक्षणाकरिता दरसाल २००० गोंड दिले जातात. येथील बरेच लोक ख्रिस्ती आहेत.

इतिहास.—अलीकडे सांपडलेल्या प्राचीन वस्तूवरून पहातां डोरियन सत्तेपूर्वी २००० वर्षांपासून क्रीट बेटास एजिन सभ्रांत वरेंच महत्त्व होतें असें दिसतें. ९ व्या शतकापर्यंत हें बेट बायझन्टाइन साम्राज्याचें एक घटक होतें; पुढें तें चांचे लोकांचें व गुलामाच्या बाजाराचे आगार बनलें. नंतर तें ग्रीक लोकांच्या ताब्यांत गेलें व ग्रीक सरकारनें तें व्हेनिसच्या सरकारास विकलें. १७ व्या शतकाच्या शेवटीं या बेटाच्या रहिवाशांच्या इच्छेवरून तुर्क सरकारनें हें बेट घेण्याचा प्रयत्न केला. इ. स. १७१८ मध्ये हें बेट तुर्क लोकांच्या ताब्यांत गेलें. यानंतर ग्रीसमध्ये राज्यक्रांति होईपर्यंत तें तुर्कांच्याच ताब्यांत होतें. १८९१ त जेव्हां ग्रीसमध्ये राज्यक्रांतीला आरंभ झाला तेव्हांच या बेटातील लोकांनी सुद्धा बंड केलें. तें इजिप्तच्या मदतीनें तुर्क सरकारनें मोडलें. ग्रीसमध्ये शांतता होऊन फ्रान्स, इंग्लंड व रशिया या मित्रसंधांच्या मदतीनें जेव्हां ग्रीसची राज्यव्यवस्था झाली, तेव्हाच क्रीट बेट तुर्कांच्या ताब्यांत रहावें असें ठरविण्यांत आलें (१८३२). नवीन अमलाखाली या बेटची भरभराट झाली. मुस्ताफापाशाच्या अमलाखाली येथील शेतीची सुधारणा होऊन रस्ते वगैरे बांधले गेले. १८४० मध्ये क्रीट बेट पुन्हां तुर्क लोकांच्या ताब्यांत गेलें. इ. स. १८५६ जाहिरनाम्यानें ख्रिस्ती लोकांना धर्मस्वातंत्र्य व मुसुलमान प्रजेच्या इतकेच हक्क देण्यांत आले. परंतु या जाहिरनाम्यांतल वचनें पाळलीं गेलीं नाहीत म्हणून ख्रिस्ती प्रजेनें बंड केलें. यानंतरहि तुर्क सरकारनें ख्रिस्ती प्रजेवर जुलूम केले. शेवटीं बंड होऊन ख्रिस्ती लोकांना जास्त हक्क द्यावे लागून या बेटाला कांहीं स्वातंत्र्य द्यावें लागलें. प्रतिनिधिसभा अस्तित्वांत आली. नवीन राज्यव्यवस्था खर्चाची व भागगडीची असल्यामुळे पुन्हां बंड उभें होऊन इंग्लंडच्या मदतीनें इ. स. १८७८ मध्ये तुर्क सरकार व बेटाचे कांहीं लोक याजमध्ये समेट झाला. त्याला “पॅक्ट ऑफ हॅलेपा” म्हणतात. या कराराप्रमाणें अंमलबजावणी खात्यांतून न्यायखातें वेगळें काढून स्वतंत्र करण्यांत येऊन प्रतिनिधि

समेत ४९ खिस्ती व ३१ मुसुलमान असावे असे ठरले. इ. स. १८८९ मध्ये क्रि०च्या प्रतिनिधिसभेतील पक्षांमध्ये संता होऊन त्यांचे खिस्ती मुसुलमान युद्धांत पर्यवसान झाले. त्यांत खिस्ती लोकांना अपयश आले. तुर्क सरकारने खिस्ती लोकांचे हक्क काढून घेतले. यानंतर क्रि० बेदाची सांपत्तिक व राजकीय स्थिती फार असमाधानकारक झाली. इ. स. १८९६ मध्ये काही असंतुष्ट खिस्ती लोकांनी बंड केले. पुढे त्यांना इतर खिस्ती येऊन मिळाले. हे बंड तर-बारीच्या जोरावर मोडण्याचा तुर्कस्तानचा निश्चय झाल्यामुळे परदेशाच्या बर्फाच्या मध्यस्थीचा उपयोग झाला नाही. पुढे इतर राष्ट्रे या मोघेत लक्ष घालीत आहेत असे पाहून व याच वेळी आमंत्रियांत बंड होत आहे असे पाहून तुर्क सरकारने समेत केला. 'हॅलेपा पॅक्ट'मध्ये दिलेले अधिकार देऊन क्रि०मधील सैन्य परत बोलावण्यांत आले व पैशाची मदत करण्याचे अभिवचन देण्यांत आले.

खिस्ती पुढाऱ्यांनी सुधारणायोजना तयार केली व तुर्क सरकारने ती बहुतेकांशी मान्य केली. परंतु ती योजना अमलांत आणण्याचे लांबणीवर टाकण्याचा तुर्क सरकारचा बेत पाहून खिस्ती लोक फार असंतुष्ट झाले. इ. स. १८९७ मध्ये पुन्हा बंड झाले. या वेळेस ग्रीसने खिस्ती लोकांची बाजू घेऊन त्यांच्या मदतीकरिता राजपुत्र जाँजे याला त्याच्या हाताखाली सैन्य देऊन पाठविले. त्यांनी क्रि० बेदाचा काही भाग घेतला. तेव्हा युरोपच्या राष्ट्रांनी सैन्य पाठवून कॅडिया वगैरे शहरं घेतली व आपल्या निकालाचा खलिता ग्रीस व तुर्कस्तान यांना पाठविला. त्यांतील निकाल खाली दिल्याप्रमाणे होता:—

(१) काही झाले तरी ग्रीसला क्रि० बेट जोडता येत नाही. (२) सुधारणायोजना अमलांत आणण्यास तुर्कस्तानने उशीर लावला म्हणून आतां कॅडि बेदांत स्वायत्त राज्यपद्धति सुरू करावी व तेथील राज्यकारभार स्वतंत्र करून तुर्क साम्राज्यांत त्याची गणना व्हावी. (३) ग्रीस व तुर्कस्तान यांनी आपआपली सैन्ये परत न्यावी. इ. स. १८९८ मध्ये ग्रीसचा राजा जाँजे याला क्रि० येथे तेथील सत्तेचा मुख्य प्रतिनिधि नेमण्यांत आले. इ. स. १८९९ मध्ये आंतरराष्ट्रीय अधिकाऱ्यांनी क्रि०च्या रहिवाशी अधिकाऱ्यांना स्थानिक कारभार दिला.

मागील बंडांत एम. व्हेनेझोला यांचे अंग होतं म्हणून जाँजे याने त्याला सल्लागार मंडळांतून काढून टाकिले. पुढे क्रि०च्या प्रतिनिधिसभेत विरोधी पक्षाचा तो पुढारी बनला. नंतर त्यांनी बंड केले परंतु ते मोडले गेले. जाँजेच्या कारकीर्दीत राज्यव्यवस्थेत काही सुधारणा झाल्या. जाँजे नंतर अलेक्झांडर झेमिस याला मुख्य प्रतिनिधि नेमिले; त्याच्या कारकीर्दीत शांतता होती. म्हणून युरोपच्या पहिल्यापतीच्या राष्ट्रांनी असलेली क्रि०मधील सैन्ये परत नेण्यांत आली. झेमिस याने निःपक्षपाताने कारभार केला व मुसुलमानांना सुदां

राज्यकारभारातील मोठ्या जागा दिल्या तरी त्यांच्या तक्रारी असत. सर पुडवर्ड मे याने पार्लमेंटमध्ये ह्या तक्रारी कुणवून सांगितल्या जातात असे सांगितले. सैन्ये परत नेण्यापूर्वी युरोपच्या राष्ट्रांनी काही अटीची पूर्तता करून घेतली. त्या अटी अशा: (१) तदर्थीय लोकांच्या सैन्याची उभारणी—(२) बेटांत शांतता राखणे व (३) मुसुलमान प्रजेला कोणताहि भीति नसणे. झेमिस हा अथेन्सला जाऊन ग्रीसला क्रि० बेट जोडण्याचा प्रयत्न करू लागला. तो बाहेर असतांनाच क्रि०च्या प्रतिनिधिसभेने क्रि० बेट ग्रीसला जोडण्याचा ठराव पास केला व ग्रीसच्या राजाच्या नांवाने कारभार सुरू केला. मुसुलमान प्रतिनिधींनी इंग्लंडकडे याच्या विरुद्ध तक्रार केली तेव्हा मुसुलमानांच्या हितसंबंधांचे रक्षण आपण करू असे त्यांना कळविण्यांत आले. तद्नंतर ग्रीसच्या राजाच्या नांवाने शांततेने कारभार चालला. १९०९ त युरोपातील राष्ट्रांनी आपली राहिलेली सैन्ये क्रि०मधून नेली. या बेटांच्या आसपास चार लढाऊ जहाजे मात्र ठेवण्यांत आली. मुसुलमान प्रजेचे संरक्षण व आंदोलन साम्राज्याच्या अधिकारांचे संरक्षण ह्याच त्यांचा उद्देश होता. ही व्यवस्था तात्पुरती होती व तिच्या योगाने दोन्ही पक्षांचे समाधान झाले नाही व ग्रीसमध्ये तर तिच्यामुळे इ. स. १९०९ व १० मध्ये लष्कर व राज्यव्यवस्थेसंबंधी संकट ओढवले. १९१२ त तुर्कस्तानशी बल्गेरिया, ग्रीस, रशिया व मॉन्टेनिग्रो या दोस्तराष्ट्रांचे युद्ध सुरू झाले. १९१३ त लंडन येथे तह होऊन मिडिया एनांतशी जोडणारी जी रेवा तिच्या पश्चिमेकडचा युरोपियन मुळख तुर्कस्तानाने दोस्तानां देऊन टाकिला. तेव्हापासून क्रि० कायमचें ग्रीसकडे आले.

कृंगर—(१८२९—१९०४). स्टेफॅन्स, जोहॅन्स-पॉल कृंगर, हा ट्रान्सव्हाल रिपब्लिकचा प्रेसिडेंट; केप कॉलनीतील कोल्सबर्ग येथे १८२५ आक्टोबर ता. १० रोजी जन्मला. कृंगर घराण्याचा मूळ पुरुष जॅकब कृंगर नांवाचा जर्मन असून त्या घराण्यातील मंडळी डच ईस्ट इंडिया कंपनीच्या मदतीने केपकडे सन १७१३ साली रहावयास गेलेली होती. इ. स. १८३५—४०च्या सुमारास पॉल कृंगर आपल्या आईबापाबरोबर केपकॉलनी सोडून ऑरेंजच्या उत्तरेकडील प्रदेशांत रहावयास गेला. लहानपणापासूनच तो धाडशी होता. रानटी व सुचारलेल्या अशा दोन्ही जातींच्या संमिश्र समाजांत तो वाढला होता त्यामुळे सतत लढाया, शिकारी असल्या व्यवसायांत तो गुंतलेला असल्याने त्याचे शिक्षण लिहिणे-वाचणे व डच प्रेसिडेरियनपंथाचे धार्मिक ज्ञानसंपादन यापलीकडे फारसे झाले नव्हते.

कृंगर लहानपणीच मॅटबेल व झुझु यांच्याबरोबर होणाऱ्या लढायांत भाग घेई; त्याच्या चवदाव्या वर्षी त्याच्या घरची सर्व मंडळी ल्हालनदीच्या उत्तरेस रहावयास गेली. (ट्रान्सव्हाल स्टेट स्थापन) करणारांपैकी ते होते) तेव्हापासून सैन्यांत त्याचा दर्जा वाढता वाढता सत्तासत्ता

वर्षी बेच्युआनाच्या मोहिमेंत तो सैन्याचा कमांडर झाला. लढाया नसतील त्यावेळी तो दूरवर (झांबेरी नदीपर्यंत) शिकारीवर जात असे. १८५२ मध्ये ट्रान्सव्हालचे स्वातंत्र्य प्रेटोरियनने मान्य केले. येथपासून पुढे अनेक वर्षे तोच अराजकता माजलेली होती. शिवाय ऑरेंज फ्रीस्टेटचे राज्य मोडून दोन्ही देशांचा राज्यसंघ स्थापण्याचा प्रयत्न प्रेटोरियस-क्रुगर-पक्ष करीत होता. यापुढील या देशाच्या इतिहासांत क्रुगरचे नांव अगदी प्रासुल्याने येते. १८६४ मध्ये प्रेटोरियस प्रेसिडेंट होता व क्रुगरला सैन्याचे कमांडर जनरल नेमण्यांत आले. १८७० मध्ये डच व ब्रिटिश यांच्यातील एका सरहद्दीसंबंधीच्या आदरप्रस्त प्रश्नाचा निकाल असमानानकारक लागल्यामुळे प्रेटोरियसचा पक्ष पदच्युत होऊन थॉमस बर्गसे नांवाचा इसम प्रेसिडेंट झाला. त्या कारकीर्दीत क्रुगरने बर्गसेच्या विरोधीपक्षांत सामील होऊन कर न देण्याविषयीहि जोराने लोकांस उपदेश करण्यास सुरुवात केली. अशा विरोधी धोरणाने राज्यकारभार बंद पडून शेवटी १८७७ मध्ये ब्रिटिश लोकांनी तो प्रांत आपल्या प्रांतास जोडून टाकला. या क्रुत्यास ट्रान्सव्हालचा देश-भक्त क्रुगर याने विरोध केला खरा; परंतु तो गीष्ट चुकत नाही असे ठाम दिसल्यामुळे नंतर त्याने ब्रिटिश सरकारची एक मोठ्या पगाराची नोकरी पत्करली. यावरून यावेळी ट्रान्सव्हालातील बोअर लोकांना देशभक्तीची व्याख्या बरोबर कळतच नव्हती असे म्हणावे लागते. तथापि नोकरी पत्करल्यावरहि क्रुगरने ट्रान्सव्हाल पुन्हा स्वतंत्र करण्याची चळवळ उघड चालवून, इंग्लंडमध्ये ट्रान्सव्हालचा ब्रिटिशशाही जडलेला नूतन संबंध तोडून टाकण्याची खटपट करण्याच्या दोन डेप्युटेशनमध्ये सदस्य पाकरिले! तेव्हा या राजद्रोही क्रुत्यांबद्दल अर्थात कुगरला नोकरीतून काढून टाकण्यांत आले. १८८० मध्ये बोअर लोकांनी बंड केले त्या बंडातील नेतृत्वापेक्षा जनरल जौबर्ट व प्रेटोरियस हे दोघे व क्रुगर हा तिसरा होता. १८८२ मध्ये क्रुगरला बहुमताने ट्रान्सव्हालचा प्रेसिडेंट निवडले. १८८३ मध्ये प्रेसिडेंट क्रुगर पुन्हा इंग्लंडमध्ये गेला व ब्रिटिशसरकारपासून लॉर्ड डर्ब्यार्फत लंडन कन्व्हेंशन नामक करारपत्र त्याने मिळविले. त्यायोगे ट्रान्सव्हालचा राज्यकारभार पुन्हा पूर्णपणे बोअर लोकांच्या हातां गेला. परंतु तेव्हापासून पुन्हा राष्ट्राची स्थिति खालावत चालली. स्वतः क्रुगर फारसा लोकप्रिय नव्हता; राज्यकारभाराच्या कामांतहि तो बराच नालायक ठरत चालला होता. फक्त ब्रिटिशसरकारबरोबरच्या कारभारांत यश आल्यामुळे देशांत त्याला साधारण पाटिबा होता इतकेंच. १८८८ मध्ये क्रुगर दुसऱ्यांदा प्रेसिडेंट निवडून आला. १८८९ डॉ. लिडस हा तफण हॉलंडर स्टेट सेक्रेटरी नेमला गेला. त्याने कुलमकेपद्धतीला फार उत्तेजन दिले. व्यापारांत सरकारलाहि हक्क घेऊं देण्याने तत्व मान्य करण्यांत आले. १८९० ते १८९२ व १८९४ या

सालांत मताधिकारासंबंधीच्या कायद्यांत फेरबदल करून क्रुगरने सर्व यूटलंडर लोकांना त्या अधिकारांतून वगळून टाकले. ह्या त्याच्या क्रुत्यामुळे इनर सभाजने मत् क्रुगर विरुद्ध इतके बळबले होते की, १८९३ च्या निवडणुकींत क्रुगरच्या एवजी जौबर्ट प्रेसिडेंट निवडून येणार असे बहुतेक लक्षण दिसत होते. तथापि निवडणुकीच्या वेळी प्रतिनिधि सभेच्या सभासदांशी समेटाचे धोरण ठेवून कित्येक विरोधक मतदारांच्या मतांचा हक्क कायद्याच्या फालतू सवर्षीवर काढून टाकून व मते मोजण्याच्या कामांतहि काही छटपटी करून जौबर्टपक्षां अधिक मते मिळवून निवडणुकींत आपला विजय झाल्याचे क्रुगरने जाहिर करविले. त्या निकालाविरुद्ध जौबर्टने प्रतिनिधिसभेकडे अपील केले, पण त्याचा काही उपयोग न होता क्रुगर तिसऱ्यांदा प्रेसिडेंटच्या जागी कायम झाला. बर्गसे व जौबर्ट यांच्याबरोबर क्रुगरने केलेल्या वर्तनावरून व तसेच यूटलंडसनां मताधिकारांतून वगळण्याच्या त्याच्या क्रुत्यावरून असे दिसते की, ट्रान्सव्हालचे सरकार विशिष्ट मंडळाच्या हातांत ठेवून आपण स्वतः त्या मंडळाचा आचरण प्रेसिडेंट राहवे, अशी त्याची महत्वाकांक्षा होती.

१८७७ पासून क्रुगरने आपले परदेशी राजकारण सतत ब्रिटिशविरोधक ठेवले आणि बेच्युआनालंड, च्हेडोशिया व झुलुलंड या तिन्ही ट्रान्सव्हालची सरहद्द वाढविण्याचा व ब्रिटिश मुलुख आपल्या राज्यांत सामील करण्याचा क्रम चालविला. या गोष्टीत १८९५ पर्यंत क्रुगरला यशच येत गेले; पण त्या साली मात्र त्याला पाहिजे होते तें बंद मिळाले नाही. अंतर्गत कारभारांतिल त्याचे धोरणहि विचारशून्यपणाचे, बेफिरीचे व बेदिकती असे. त्यामुळे शेवटी अनर्थ गुडरले. यूटलंडसे लोकांच्या डेप्युटेशनला त्याने उत्तर दिले त्यांत त्याच्या एकद्वार वागणुकीचे स्पष्टीकरण चांगले होते. तो म्हणाला " ह्या माझा देश आहे व हे ह्या देशाचे कायदे आहेत; ज्यांना हे कायदे पाळावयाचे नसतील त्यांनी ह्या माझा देश सोडून खुशाल चालते व्हावे." यूटलंडसे लोकांशी सलोख्याने तो वागला असता तर त्याच्या राज्यास चांगली बळकटी आली असती. शिवाय जेमसनच्या हल्ल्याच्या प्रकरणावरूनहि त्याने काही एक बोध घेतला नाही. आणि ब्रिटिश सरकारने मध्यस्थी केली तरीहि यूटलंडसे लोकांच्या तक्रारी दूर करण्याचे क्रुगरने साफ नाकारले. १८९८ मध्ये क्रुगर चवथ्यांदा ट्रान्सव्हालचा प्रेसिडेंट निवडून आला. १८९९ मध्ये परकीयांवर जो जुलूम चालला होता त्याचा विचार करण्याकरिता ब्लोएम्फॉटन येथे सर मिलनर व प्रेसिडेंट क्रुगर यांची एकत्र बैठक भरली. पण त्या बैठकीत क्रुगर आपली तसे तिळमात्र सोबण्यास तयार नव्हता. येथपर्यंतच्या सर्व प्रसंगी क्रुगरने स्वतःच्या व आपल्या समाजाच्या कृतिता सर्व फायदे मिळवून इतरांना तो काहीची सवलत देण्यास तयार नसे. यामुळेच फ्री स्टेटचा प्रे. सर जॉन ब्रॅड याच्या

बरोबर क्रुगरचे कधी पटले नाही. अंजनंतर रीट्स प्रेसिडेंट झाला. त्यावेळी क्रुगरने सर्व बोअर लोकसत्ताक राज्यानी त्यांच्या स्वातंत्र्यावर घाला आल्यास एकमेकांना परस्पर मद्दत करण्याचा बंधनपर ठराव केला; पण त्या ठरावाने प्रोस्टेटेडला काही मदत न होता क्रुगरने मात्र ब्रिटि. शासिपद्ध त्यांची वारंवार मद्दत घेतली. याप्रमाणे क्रुगरने आपला एक कावा तर साधलाच. पण त्याच्या मुळे चढून जाऊन मिलनर बैठकीत कोणतीहि सवलत इतरांना घाबयान्नी नाही असा निश्चयाने तो आला. त्या बैठकीत मताधिकार देण्याचे त्याने वरकरणी कबूल केले पण त्याला दुसऱ्या इतक्या अनेक अटी घातल्या की ते सर्व बोग होते हे उघड दिसत होते. मिलनरने जी जी म्हणून सूचना पुढे मांडली तिला ट्रान्सव्हालच्या स्वातंत्र्यास याने धक्का पोहोचिले असे क्रुगरचे ठराविक उत्तर मिळत गेले. अर्थात् ही बैठक अयशस्वी झाली. पुढे १८९९ आक्टोबरमध्ये प्रेट-ब्रिटनबरोबर पत्रव्यवहार होऊन शेवटी ट्रान्सव्हाल सरकारने निर्वाणिका खलिताहि पाठविला व ताबडतोब ट्रान्सव्हाल व प्रोस्टेटेड यामधील बोअर लोकांनी नाताळ व कॅप कॉलनी यांवर स्वारी केली. १९०० मध्ये ब्रिटिश फौजेने ब्लोएम फौंटिन व प्रेटोरिया हे प्रदेश व्यापले. त्यावेळी स्वतः वृद्ध पणामुळे रणांगणावर जाण्यास असमर्थ असत्यामुळे क्रुगर आपल्या कार्यकारी मंडळाच्या सल्ल्याने युरोपांत जाऊन तिकडील राष्ट्रांची मध्यस्थीरूपी मदत मिळविण्याच्या खटपटीस लागला. परंतु त्यांत त्याला विलकुल यश आले नाही. यापुढे राजकारणात त्याचे महत्त्व उरलेच नाही. तेव्हां तिकडेच त्रुट्टे येथे राहून त्याने स्वतःचे चरित्र लिहून प्रसिद्ध केले. १९०४ जुलै १४ रोजी तो जेनेवा सरोवरा-नजीक क्रॅन्से येथे मरण पावला. प्रिटोरिया येथे त्याच्या तिसऱ्या बायकोच्या थडग्यांतच त्याचे शव पुण्यांत आले. त्याच्या एकंदर तीन बायका झाल्या. त्यांचे कुटुंबहि मोठे होते. प्रिटोरिया येथे क्रुगरचा एक पुतळा स्थापला. त्या-वेळी क्रुगरच्या बायकोच्या इच्छेवरूनच क्रुगरच्या डोक्या-वरील टोपी उताणी ठेवण्यांत आली; कारण असे की, तीत पावसाचे पाणी आपोआप सांचावे व ते पक्ष्यांना पिण्यास उपयोगी पडतें.

फ्रन्स्टाड—हे ऑरेंज रिव्हर कॉलनीचे शहर असून रेल्वेने ब्लोएमफौंटिनच्या ईशान्येस १२७ मैल व जोहान्स-बर्गच्या नैर्ऋत्येस १३० मैल आहे. १९०४ साली येथील लोकसंख्या ७१९१ होती. हे शहर व्हाल्टानदीच्या तीरावर असून समुद्रसपाटीपासून ४४८९ फूट उंच आहे. हिच्याच्या व कोळशाच्या व्यापाराचे हे केंद्रस्थान आहे. येथील हवा आरोग्यकारक आहे. बाजारचौकांत डच रिफॉर्म्ड प्रार्थना-मंशीर आहे. १९०२ च्या अँग्लो बोर युद्धांत ब्रिटिशांनी ब्लोमेफाटिन काबीज केल्यावर आरेंजफ्रीस्टेच्या बोर लोकांनी हे राजधानीचे शहर केले. लवकरच लॉर्ड रॉबर्ट्सने हे

काबीज केले. लेस येथे हिच्याच्या व व्हीर फॉन्टेन येथे कोळ-शाच्या खाणी आहेत.

केक—इ. स. ६३९ या वर्षी सयाममध्ये बौद्ध धर्माचा प्रसार होण्यास सुरुवात झाली असे म्हणतात. ज्या राजाच्या अमलाखाली या प्रसारास सुरुवात झाली त्या राजाला पुराणकथेमध्ये केक हे नांव दिले आहे. बौद्ध धर्माच्या सन्मानार्थे त्याने इ. स. ६४२ पासून सुरुवात होणारा लोकां-मध्ये चाललेला शक स्थापन केला.

केसी—फ्रान्सच्या उत्तरभागातील सोमी भिभागातील एक शहर. हे मेई नदीच्या काठावर वसले आहे. येथे १३४६ च्या आगष्ट महिन्याच्या २५ व्या तारखेस तिसऱ्या एडवर्डच्या नेतृत्वाखाली इंग्रज व व्हॅलाइनचा फिलिप राजा यांच्या नेतृत्वाखाली फ्रेंच लोकांमध्ये युद्ध होऊन इंग्रजांस मोठा जय मिळाला.

क्रोपोटकिन—(१८४२-१९२९) हा रशियन भूगोल-शास्त्रवेत्ता, ग्रंथकार व क्रांतिकर्ता पुरुष इ. स. १८४२ मध्ये मास्को येथे जन्मला. त्याचा बाप सरदार होता. त्याची आईहि मोंट्या कुलातील असून तिला विद्येची फारच अभि-हवी होती. वयाच्या पंधराव्या वर्षी क्रोपोटकिन याला त्याच्या बापाने सरदारांच्या मुलाकरिता स्थापन झालेल्या लष्करी शिक्षणाच्या शाळेत दाखल केले. लष्करी शिक्षण घेत असताना त्याने इतर विषयाचा आस्थापूर्वक अभ्यास केला. विशेषतः फ्रेंच वाङ्मय इतिहास यांकडे त्याने लक्ष्य पुरविले. रशियातील शेतकरी वर्गाच्या स्थितीबद्दल त्याला फार वाईट वाटत असे व शेतकऱ्यांच्या हितसंबंधा-विषयी त्याचे लक्ष्य शेवटपर्यंत वाढतच गेले. याच सुमारास रशियांत एक नवीन प्रकारची क्रांतिकारक चळवळ उदयास येऊ पहात होती. त्या चळवळीमध्ये क्रोपोटकिन हा उत्सा-हाने भाग घेऊ लागला. इ.स. १८६२ मध्ये त्याने आपले नांव कोसाक स्वाराच्या तुकडीत दाखल केले. पुढे काही दिवस ट्रॅन्सवैकेलियाच्या गव्हर्नराचा सेक्रेटरी या नात्याने काम केले. इ. स. १८७४ मध्ये भूगोलशास्त्रेत्यांची उत्तर मॅन्चुरियाची पहाणी करण्याकरिता एक कमिटी नेमली गेली, त्याचा हा अध्यक्ष झाला. ही पहाणी झाल्यानंतर मध्य मॅन्चुरियाची पहाणी करण्याचे कामहि याने अंगिकारिले. यामुळे त्याचा फार फायदा झाला. पुढे इ.स. १८६७मध्ये त्याने सैन्यातील कामाचा राजीनामा दिला. सेंटपेटर्सबर्ग येथील विश्वविलयांत त्याने आपले नांव दाखल केले. १८७३ मध्ये त्याने एक विद्वत्तापूर्ण निबंध प्रसिद्ध करून त्याकाळचे आशिया खंडातील नकाशे कसे चुकीचे होते हे त्याने समामाण सिद्ध केले. इ. स. १८७९ मध्ये त्याने फिनलंड व स्वीडनमधील हिमकालीन प्रस्तरावशेष शोधून काढले, पण आणखी नवीन लावण्या-पेक्षा पूर्वी झाले आहेत तेच शोध जनतेंत फैलावण्याचे काम त्याला अधिक प्रिय वाटू लागल्यामुळे तो सेंटपेटर्सबर्ग येथे परत आला व त्याने क्रांतिकारक पक्षाची बाजू स्वीकारली

इ. स. १८७२ मध्ये तो जीनिव्हा येथील सार्वराष्ट्रीय मजूर संघाचा सभासद झाला. पण या संघाचीं मते त्याला न्याय्य वाटल्यामुळे त्यानें रशियांत अधिक जहाल मतां वा प्रसार करण्यास सुचवत केली. इ. स. १८७४ मध्ये त्याला पकडण्यांत आले. पण इ. स. १८७६ मध्ये त्यानें आपली कशीबशी सुटका करून घेतली व तो इंग्लंडमध्ये आश्रयार्थ आला. थोडक्याच दिवसांनी तो स्विट्झर्लंडमध्ये गेला. तेथील जूरा फेडरेशनचा तो सभासद झाला. या संस्थेतर्फे त्यानें एक वर्तमान पत्र सुरू केलें. मधून मधून तो क्रांतिकारक चळवळीसंबंधीचीं छोटीं पत्रांही प्रसिद्ध करीत असे. इ. स. १८८१ मध्ये रशियाचा झार दुसरा अलेक्झांडर याचा खून झाला. त्यामुळे स्विट्झर्लंड सरकारनें त्याला आपल्या देशांतून हद्दपार केलें. लंडन येथें एक वर्ष काढल्यावर तो योनान येथें परत आला. पण तो सार्वराष्ट्रीयमजूरसंघाचा सभासद आहे या सबबावर फ्रेंच सरकारनें त्याला पकडून पांच वर्षांची शिक्षा ठोठावली. पण फ्रेंच राष्ट्रभेत्त त्याच्या तर्फे पुष्कळांनी त्याच्या सुटकेबद्दल चळवळ केल्यामुळे त्याची सुटका झाली. सुटका झाल्यानंतर तो लंडन येथें राहण्यास आला. एन्सायक्लोपिडीया ब्रिटानिकांत त्यानें रशियासंबंधी बरेच लेख लिहिले. याशिवाय दि स्टेट इन्स पार्ट इन् हिस्टरी (१८९८) फोल्ड्स, फॅक्टरीज अँड वर्कहोल्स (१८९९), डॉन्ड सायन्स अँड अनार्किझम (१९०३), रशियन लिटरेचर इत्यादि पुष्कळ ग्रंथ त्यानें लिहिले. लंडन येथें पुष्कळ वर्षे काढल्यानंतर क्रोपोटकिन ह्या रशियामध्ये इ. स. १९१७ मध्ये परत आला. इंग्लंडमध्ये असताना इंग्रज लोकांनी त्याला चांगल्या रीतीनें वागविलें होतें. रशियामध्ये येतांच लंडन ग्रॅम्सला एक पत्र लिहून त्यानें त्याबद्दल गौरवपर उद्गार काढले. रशियामध्ये मात्र तो ज्या आशेनें परत आला ती आशा फलद्रूप होण्याचें बाजूला राहून त्यास निराशेचें जीवित कंठाचें लागलें. बोल्शेविकांच्या अमलाबिरुद्ध तो कडक टीका करीत असे. याबद्दल रशियांतील जहाल पक्ष त्याला पाण्यांत पहात होता. त्यामुळे त्याला फार वाईट वाटत असे अशा स्थितीत फेब्रुवारी ता. ८ इ. स. १९२१ मध्ये तो मास्को येथें मरण पावला.

क्रोमाइट—कुमित (क्रोमियम) व लोहस (लोखंड) यांचें प्राणित. ह्याला कुमित लोह किंवा कुम लोहाची अशो- धित घातू असेंहि नांव असून क्रोमियम व त्याचे संयुक्त पदार्थ मुख्यतः ह्यापासूनच मिळतात. त्याचे समकोन अष्ट कोनाकृति स्फटिक असतात. परंतु ते बहुधा लहान लहान गोळ्यांच्या रूपांत आढळते. दिसण्यांत ते लोहजुंबकीय लोखंडासारखे दिसते, परंतु त्याच्या अंगां लोहजुंबकीय गुण असलाच तर फार थोडा असतो. त्याचें विशिष्टपुरुव ४.५ आहे. औपपत्तिक संकेताप्रमाणें त्यामध्ये कुम प्राणिदाचें प्रमाण ६८ व लोहस प्राणिदाचें प्रमाण ३२ असवयाचें परंतु बहुतेकळां लोहस प्राणिदाच्या ऐवजी अंशतः म्याग्नेशिया

व कुमप्राणिदाऐवजी अल्युमिना व लोहप्राणित आल्यामुळे खनिज घातूत कुमप्राणिदाचें प्रमाण ४० ते ५० पेक्षां ज्यास्त नसतें. उत्पातांतून पडलेल्या लोहांत व दगडांत हें प्रत्य सांपडतें. ह्यॅरी कॅलिफोर्निया, तुर्कस्तान, उरलपर्वत व न्युझीलंडमध्ये दून डोंगर व शेटरलंडांत उन्स्ट येथें खाणी- तून हें खनिज काढतात.

रंग व रंगीत विटें करण्याला लागणारें कुमसंयुक्त पदार्थ तयार करण्याकडे, त्याच प्रमाणें कुम पोखाद करण्याकरितां या द्रव्याचा पुष्कळ उपयोग केला जातो.

क्रौंचद्वीप—पृथ्वीच्या सततमहाद्वीपांत पाचवें. हें वृत्तो- दाच्या पलीकडे असून याचा विस्तार अथवा रेंदी सोळा लक्ष योजनें आहे व बास तितक्याच रेंदीच्या क्षीरसमुद्राचें वेष्टण आहे. येथील अधिपति प्रियव्रत राजर्षीचा पुत्र वृत्त- पृष्ठ असून त्यांत क्रौंच नामक एक अत्यंत मोठा पर्वत आहे. त्यावरूनच यास क्रौंचद्वीप असें नांव पडलें आहे. यांत शुक्र, वधमान, भोजन, उपवाहिण, नंद, नंदन आणि सर्वतोभद्र असे सात पर्वत आहेत आणि अभया, अमृतौषा, आर्यका, तीर्थवती, वृत्तिरपवती, पवित्रवती आणि शुक्रा अशा सात नद्या आहेत. वृत्तपृष्ठां या द्वीपाचें वर्ष सज्ञक सात भाग करून, आपल्या सात पुत्रांस यांचीच नांवें ठेवून विभागून दिले असत. [भाग स्प. ५ अ. २० देवी भा. स्कं. ८ अ. १२]

क्राइन्ह—(१७१५-१७७४) राबर्ट क्राइन्ह हा इंग्लं-



डांत थ्रोप्रायोर (परगण्यांत स्टि- चे येथें ता. २९ सप्टेंबर १७२५ रोजी जन्मला. याचा वापवकी- ल होता. हा ल- हानपणी धाड- शी व हुंड असे. फारशी विद्या नसल्याकारणानें त्याला त्याच्या बापांनें खटपट करून ईस्ट इंडिया कंपनी- त कारकुनीची

जागा देवविली. तो इ. स. १७४३ त मद्रासेस आला. त्यावेळीं कारकुनीच्या जागला व्यापाराची चांगली माहिती लागे पण ती याला मुळीच नव्हती व त्यामुळे पैसाहि त्याला फारसा मिळना. हा काळ विपत्तींत एकलकोंड्यासारखा त्यानें घाल- विला. पिस्तुलांन आत्महत्या करण्याचाहि त्यानें दोन वेळां प्रयत्न केला परंतु प्राण गेला नाहीं हें पाहून, माझ्या जग- ष्याचें काही तरी प्रयोजन आहे असें त्यानें ठरविलें. शेवटीं

त्याला बर्षा जावेत वाढेल. त्यावेळचा मद्रासचा गव्हर्नर त्याला चांगळ वागवी. इ. स. १७३३ त फ्रेंचांनी मद्रास घेतलें, तेव्हां पळून गेलेल्या इंग्रजांत हा होता. पळताना त्यांनी सुसुलामानी वेच घेतला होता. याच सुमारास डेव्हिडच्या फिड्यावर फ्रेंचांनी हल्ला केला पण त्यांत त्यांचा मोड झाला. याचकामकीत झाडव्हर्नने प्रथम हातांत शस्त्र घेतलें. नंतर इंग्रजांनी पाडेचरीस वेढा दिला. त्यावेळीं यानें तरवार गाजविली. इंग्रजांनीं यानंतर देवीकोटा घेतला तेव्हां हा लेफ्टनेट बनला. पुढे बालकोंच्यावरील हल्ल्यांत याचें व कॅप्टन जिजेनेचें जमलें नाहीं म्हणून तो मद्रासला परतला. पुढे इ. स. १७५१ त चित्रनापलीच्या वेळ्यांत यानें कारकुनाची जागा कायम री सोडून लष्करांत नौकरी धरली. त्रिचनापलीस महम्मद अली हा फ्रेंचांनी (चंदासाहेबांनीं) अडकवून ठेविला होता. तेथील इंग्रजांच्या सैन्यांत अर्थांत बेशिस्ती होती. तेव्हां झाडव्हर्नने चंदासाहेबांस तेथें तसाच सोडून एकदम अर्काटवर (चंदासाहेबांच्या राजधानीवर) ता. ११ आश्टीवर सन १७५१ रोजी हल्ला केला व किल्ला काबीज केला. तेथें सुसुलामानी फौज थोडी होती; शिवाय चंदासाहेबांनीं पाठविलेली कुमक उशीरां आली. त्यामुळे राजधानी सहजासहजी पडली. चंदासाहेबांनीं आपला सुलगा राजेसाहेब याला अर्काटवर पाठविलें. त्यांनीं अर्काटला वेढा दिला तेव्हां झाडव्हर्न आंत कोंडला गेला. तटाला खिंडारें पडलीं पण राजेसाहेब आंत घुसेना, अन्नसामुग्री सांठ्यावर आपोआप इंग्रज शरण येईल असें त्याला वाटलें. ही डिलाई त्याला नडली. पुढे मोहरमच्या एके दिवशीं जराचा हल्ला करावयाचा त्यांनीं वेत केला, तो फितुरींमुळे झाडव्हर्न यास समजला. त्यामुळे राजेसाहेबांच्या लढाईचें काम बिनसलें; शेवटीं त्यांनीं ५० दिवस चालविलेला वेढा उठविला. या वेळ्यामुळे फ्रेंचांच्या वजनास उतरती कळा लागून इंग्रज वरचढ बनूं लागले याच सेव्यांत हिंदी लोकांनीं आपण पेज पिऊन इंग्रजांस भात दिला. या व पुडील मेहिमात मराठे (मुरारराव घोरपडे व तंजावरकर) यानीं इंग्रजांचा पक्ष घेतल्यामुळे अखेर त्यांचा जय झाला. मद्रानहूनहि झाडव्हर्नला मदत आली. त्यामुळे त्यांनीं अरणी येथें राजेसाहेबांचा पराभव केला (१७५१). नंतर तो मद्रासेस परत गेला. तेव्हां राजेसाहेबांनीं परत सर्व प्रांत काबीज केल्याचें ऐकून तो मार्गे फिरला. कावेरीपाक येथें दोघांची गांठ पडली व मोठ्या युक्तीनें झाडव्हर्ननें जय मिळवला, आणि कवळंग व चिंगलपट हे दोन किल्ले त्यांनीं घेतले. मद्रासला परत आल्यावर आपल्या एका स्नेह्याच्या मास्काळिन नांवाच्या बहिणीशीं त्यांनीं लग्न केला व अखेर प्रकृतीच्या अस्वास्थ्यामुळे १७५३त तो विलायतेस गेला. या वेळीं दोन लाखांची माया त्यांनीं जमविली. इ. स. १७५६ अर्थी इंग्रजांचें व सिराजउदौल्ल्याचें वाकळें आलें होतें. कलकत्तेकर इंग्रज फार संकटांत होते. अशा वेळीं इंग्लंडहून आलेला वाटसन व झाडव्हर्न यांस बंगाल्यांत पाठविलें. झाडव्हर्न

नुकताच मद्रासला विलायतेहून गव्हर्नर म्हणून आला होता. सिराजशीं मिटलें प्याचें असा मद्रासकारांचा हेतु होता. परंतु झाडव्हर्ननें हुबळीस उतरल्याबरोबर लगेच सिराजला चढाईचीं पत्रें लिहिण्यास सुरुवात केली. त्यांनीं कलकत्याचा विलयम किल्ला काबीज केला. यावेळीं तत्रस्थ इंग्रजांत भांडणें सुरू होती. झाडव्हर्न त्रांस अभिय झाला होता. तो कंपनीचा व वॉटसन हा राजाचा नोकर असल्यानें त्यांची आपसांत चुरस लागली होती. झाडव्हर्ननें दुगळी घेतली तेव्हां सिराजनें त्याच्याशीं तहाची वाटाघाट सुरू केली, पण त्यांनीं ती टाळली व दोघांची लढाई कलकत्यास होऊन उभय पक्षांचें सारखेंच नुकसान झालें. तेव्हां अलीनगर येथें तह झाला (९ फेब्रु. १७५७). युरोपांत १७५७त फ्रेंच-इंग्रजांचें युद्ध सुरू झाल्यामुळे चंद्रनगरच्या फ्रेंच गव्हर्नरानें इंग्रजांची काही एक खोडी काढली नसातीहि झाडव्हर्ननें त्याच्यावर एकाएकी हल्ला केला. फ्रेंचांनीं शर्षीनें बचाव केला. यावेळीं झाडव्हर्नचा पराजय झाला असता पण वॉटसननें आयत्या वेळीं मदत केल्यानें त्याला जय मिळाला. तो धाडशी असला तरी कठिण प्रबंधी त्याची तारांबळ उडे. त्याच्या आयुध्यांतलें सर्व मोठे प्रसंग अशा धरसोडीनेच पार पडले आहेत. ऐन सर्णी-बाणीच्या वेळीं त्यांनीं स्वतःच्या हिंमतीनें मनाचा निश्चय करून पराक्रम गाजविला असें घडलें नाहीं. या लढाईत नंदकुमार व एक फ्रेंच या दोघांच्या फितुरीनें इंग्रज विजयी झाले. याच वेळीं पातशाहा आपल्यावर चालून येत आहे असें समजल्यावरून सिराजनें झाडव्हर्नला मद्दतीस बोलाविलें. तो या संधीची वाट पहात होता. अलीनगरच्या तहाचा वाटेल तसा अर्थ करून झाडव्हर्ननें आपल्या मागण्या वाढविल्या व स्वतः सिराजच्या प्रजेस त्रास देऊं लागला. कांहींतरी कुरापत काढून सिराजचें राज्य स्वाहा करपाचा वाट त्यांनीं घेतला. सिराजनें इंग्रजांस भेटण्यापूर्वीं नजराणे घावे, फ्रेंचांच्या सर्व वस्त्रांनीं इंग्रजांस घाव्या, त्यांनां सर्व बंगाल्यांत व्यापारास परवानगी असावी वगैरे अटी झाडव्हर्ननें घातल्या; त्या सिराजनें अमान्य केल्या. त्यावेळीं सिराजला पदच्युत करण्याचा वेत त्यांनीं केला व त्यास सिराजचा सेनापति मीरजाफर हा फितूर होऊन मिळाला. सिराजच्या दरबारीं वॅट हा इंग्रजी वकील होता, त्यांनीं व झाडव्हर्ननें हीं सर्व कारस्थानें रचलीं. वरून त्यांनीं सिराजास गोड पत्रें लिहून कटाच सुगावा लागूं दिला नाहीं. या कटांत उमीवूच हा सावकार होता. त्याला झाडव्हर्ननें अगदीं हातोहातीं फसविलें (उम्रीचंद पहा). मीरजाफर फितूर झाल्यानें सिराज याला कळलें तरी त्यांनीं त्याला बडतर्फे केलें नाहीं. झाडव्हर्नची लबाडी मात्र त्याला समजली व तुम्ही तह मोडला असें त्याला पत्र लिहून तो खरसेस आला. यावेळीं झाडव्हर्न धरसोडीनें वागत होता, कोणावरहि त्यानें पुरा विश्वास टाकला नाहीं. त्यांनीं पांच हजार फौज पाठविण्याचें मीरजाफरास वचन दिलें होतें, परंतु त्याच्या-जवळ सारे बावीसशें लोक व थोड्याच तोफा होत्या.

सिराजवर आपण एकदम हुक्म करावा असे त्यानें ठरविलें. त्यानें आपलें सैन्य आबराहैत सुरक्षित ठिकाणीं ठोपलें होतें. सिराजचा मुख्य सेनापति मीरमदन मेरथावर व मीरजाफर फितूर झालेला पाडून सिराजनें मुर्शिदाबादेस परत फिरण्याचा हुकूम केला व त्यामुळें सर्वत्र गोंधळ माजला. खरी लढाई येथे झालीच नाहीं. सिराज उगाच घाबरून पळाला (२३ जून १७५७). पुढे दोन तीन दिवसांनीं झाडव्हनें फितुरी मीरजाफरास मुर्शिदाबादेस नेऊन गादीवर बसविलें व गुप्त कराराप्रमाणें बक्षिसाची मगणी केली. एकंदर रकम सव्वादोन कोटी रुपयांची होती. मोठ्या कष्टानें मीरनें ती भरली. त्यांत खुद्द झाडव्हला तेवीस लाख, चाळीस हजारोंची रकम मिळाली. ही निव्वळ लूट असल्यानें इंग्लंडांत याबद्दल मोठा गवगवा झाला. परंतु आपण हें गैर केलें असें झाडव्हला कर्चाच वाटलें नाहीं. हिंदी लोकांत फूट पाडून आपला कावा साधण्याची युक्ति प्रथम झाडव्हनेच अंमलांत आणून, इंग्रजी राज्याचा पाया घातला. मीरजाफरासहि पुढें झाडव्हनें छळले. बाकीच्या उगावणीबद्दल त्यानें त्याच्याकडून पंचवीस लक्षांचा मुळख खडाबला (इ. स. १७५८), साऱ्या बद्दल प्रांतांतील साऱ्यांचा मक्का कंपनीस देवविला आणि स्वतःस सहा हजारोंची मनसबदारी मिळविली व आपण पातशाही अमीर बनला. त्यानें सहा हजार पायदळ व पांच हजार घोडदळ ठेवावें व त्याबद्दल पातशाहीनें त्याला सात लक्षांची नेमणूक घावी असा याचा बर्ष होता. परंतु त्यानें फौज न ठेवातां रकम मात्र मागितली व मीरजाफरनें परभारे कंपनीच्या जहागिरींतून वसूल करण्यास त्याला परवानगी दिली. यामुळें कंपनी व झाडव्हमध्ये याबद्दल तंटा उत्पन्न झाला. या सुमारास तो कलकत्त्याच्या कौन्सिलचा अध्यक्ष झाला होता. इ. स. १७५९ त शाहजाहाने मीरजाफरवर स्वारी केली तेव्हां हा त्याच्या मदतीस गेला होता. नंतर आपल्या मनाप्रमाणे कलकत्त्यास व्यवस्था लावून तो १७६० च्या फेब्रुवारींत स्वदेशी परत गेला. तेथें त्याला प्लासांची लॉर्ड बनविलें गेलें. त्यानें तेथें कंपनीच्या कारभाराची थोडीशी सुधारणा केली. इकडे मीर कासीमला इंग्रजांनी गादीवर बसविलें व त्याच्यापासून पुष्कळ पैसा उपटला. “ कंपनीच्या मुलकी व लष्करी साऱ्या नौकरांनीं लाच खाल्ला. ” तेव्हां ही स्थिति सुधारण्यास झाडव्हला गडहनेर म्हणून तिसऱ्यानें हिंदुस्थानांत पाठविलें (१७६५). या वेळीं इंग्रजांवर आयोज्येचा नबाब व दिल्लीचा बादशाहा हे चालूच गेले. परंतु त्यांचा बऱ्सार येथें पराभव झाला. याचा फायदा घेऊन झाडव्हनें बंगाल, बहार व ओरिसा या तीन प्रांतांची प्रख्यात दिवाणी सनद शहाअलमपासून मिळविली. या सनदेनें कंपनी ही या प्रांताची (४ कोटी उत्पन्नाची) मालकाण झाली. कर्नाटक व दक्षिण या प्रांतांतील इंग्रगांच्या प्रदेशाचीहि दुसरी फर्मनें त्यानें या

वेळीं मिळविली. नंतर कंपनीच्या नौकरांचे पगार त्यानें वाढवून त्यांनीं नजराणे घेऊं नयेत व खासगी व व्यापारांत भाग घेऊं नये असें ठरविलें, सैन्यांत सुधारणा केली, तोफखान्याचे सर्व गोळेंदाज युरोपियन नेमले; एकहि हिंदी नेमला नाहीं. हल्लींहि हांच पद्धत अंमलांत आहे. यानंतर तो परत विलायतेस कायमचा गेला. तेथें त्यानें फार पैसे खाळे आरोपावर त्यांची चौकशी पार्लमेंटांत सुरू झाली (मीरजाफरनें आपल्या स्युटुपत्रांत त्याला ७ लक्ष ६. देऊन ठेविले होतेच). पुष्कळ वावविवाद् होऊन व त्यानें बंगालच्या पहिल्या सफरतां २३ लक्ष ४० हजारोंची माया जमविली खरी परंतु ती कशी जमविली त्यावर बाद न घालतां अखेर एकमतानें “ त्याच वेळीं त्यानें स्वदेशांची मोठी व स्यूद्दणीय कामगिरी केली ” असा निकाल देण्यांत आला व त्याला निर्दोषी ठरविलें. त्यावेळीं झाडव्हनेंहि आपलें समर्थन केलें. तो उमीचंदाच्या फसवणुकीबद्दल म्हणाला कीं “ मला त्याबद्दल यत्किंचित्हि वाईट वाटत नाहीं. एवढेंच नव्हे तर वेळ आल्यास शंभरदां मी पुन्हा असेंच करीन. ” यानंतर लवकरच १७७४ च्या नोव्हेंबरमध्ये त्यानें आत्महत्या केली. याला अफूचें जबरदस्त व्यसन लागलें होतें. [अर्बुथनाट, सर विल्लन, मॅलेसन, कॅरसिब्रोली यांची झाडव्हची चरित्रें]

झासिअस. रुडाल्फ जुलिअस इम्यान्युएल (इ. स. १८२२-१८८८).—एक जर्मन पदार्थविज्ञानशास्त्रज्ञता. याचा जन्म जर्मनीतील कार्लिन गांवीं झाला. इ. सन १८४० ते १८४४ जर्मेत त्यानें बर्लिन विश्वविद्यालयांत अभ्यास केला. इ. सन १८४८ सालीं त्यानें विश्वविद्यालयाची पदवी मिळविली. स्फुरिच येथील विविध कलाशाळेंत त्याला इ. सन १८५५ सालीं प्रोफेसर नेमण्यांत आलें. इ. सन १८६७ सालीं त्यांची बॉन येथें प्रोफेसरच्या जागेवर नेमणूक झाली. फ्रांको-जर्मन युद्धांत त्यानें वाहटुकोच्या तुकडीचे आधिपत्य स्वीकारून बरीच कामगिरी बजाविली. १८८८ मध्ये बॉन येथें तो मृत्यु पावला.

त्या चे शोधः—प्रयोग करून शास्त्रीय शोध लावणारा या नार्यानें झासिअस यानें विशेष महत्त्वाची कामगिरी केली नाहीं. परंतु तो उत्तम गणिती होता, व त्यानें गणिताच्या साहाय्यानें अणुसंबंधानें कित्येक सिद्धान्त प्रस्थापित केले. त्यानें कार्नेच तत्व पुन्हा शास्त्रज्ञांपुढें मांडलें व गत्युष्णतेचे सिद्धान्त या तत्त्वाच्या सहाय्यानें अकम पायावर रचले. इसवी सन १८५० सालीं यानें गत्युष्णतेचा दुसरा सिद्धांत प्रस्थापित केला. हा सिद्धान्त यानें पुढील शब्दांत मांडला. “ थंड पदार्थांतून उष्णपदार्थांत स्वयंप्रेरणेनें उष्णता जाऊं शकत नाहीं ”, वाफेच्या यंत्रासंबंधानें त्यानें सिद्धान्तरूप बरेच शोध लावले. झाकर्म्याक्सवेलचे असें मत आहे कीं वायुरूपद्रव्याच्या अणूंच्या गतीचा सिद्धान्त झासिअसनें बसविला, किंबहुना तो त्या सिद्धान्ताचा आद्य जनक आहे. वायुरूप

द्रव्याच्या अणूचा मध्यमपथ किती असावा यासंबंधाची गणना त्यानेच प्रथमतः केली. " विद्युद्विश्लेषणाविषयी त्यानें अशी कल्पना पुढें मांडली की, विश्लेषणधर्मी द्रावणांत अणूंच्या जोळ्या बदलत असाव्यात व विद्युद्बलाच्या योगानें या अणूंना एका विशिष्ट दिशेनें गति प्राप्त होत असावी. " ही कल्पना शाब्रहॉस इ. सन १८८७ सालपर्यंत पटली नाहीं परंतु १८८७ सालीं एस. ए. आन्हेनस यानें ही कल्पना विद्युद्विश्लेषणास उत्तम प्रकारें लागू पडते असें दाखवून दिलें.

होत्रपेट—म्हैसूर संस्थान. बंगलोर जिल्याच्या चन पट्टण तालुक्यांतला एका लहान विभागाचें मुख्य ठिकाण. हें अर्कावती नदीवर वसलें आहे. १९११ सालीं याची लोकसंख्या ३५०६ होती. हें गांव इ. स. १८०० त सरबारी होत्र या इंग्रजी रेसिडेंटांनें वसाविलें त्यावेळीं येथें बारगीर अथवा घोबेस्कारांचें ठाणें होतें. येथील मुखलमान रेशमाचे किडे पोसण्याचा व रेशमी काढण्याचा धंदा करितात. येथें १८७० त म्युनिसिपासिटीची स्थापना झाली.

होरोफार्मे—मधुर वास व रुचकर चव असलेलें रंगहीन व क्षीण आणगारें द्रवरूप औषध. हें इथिल अल्कोहल किंवा ॲसिटोन (सारख्या कार्बोनाच्या एखाद्या संयुक्त पदार्था) वर विरंजन चूर्णाची क्रिया झाली असतां मिळतें. थंडीनें होरोफार्मे गोठतो व तो ६२° सें. ला वितळतो; व ६१.२° सें. ला उकळतो. त्यानें विशिष्टगुण १.५ आहे. चरबी, अल्कलॉइड्स, आयोडिन वगैरे पदार्थ त्यांत लवकर द्रवतात.

वैद्यकीय.—होरोफार्मे भूल येण्यासाठीं हुंगविण्याची पद्धतिः—शक्किया करण्यासाठीं रोग्यास तास अर्धा तास बेशुद्ध अवस्थेंत ठेवणें ही जबाबदारीची गोष्ट आहे. ज्या माणसानें पूर्वी रोग्यास होरोफार्मे हुंगविला नाहीं त्यास तो देण्यास सांगू नये. कारण रोगी दगावण्याचा संभव असतो. रोगी हृदयक्रिया बंद पडून दगावतो किंवा श्वसनक्रिया थांबून दगावतो याबद्दल मतभेद आहे. तो हुंगविणारानें पुढील सूचना ध्यानांत ठेवाव्या म्हणजे सहसा अपघात होणार नाहींतः—(१) रोग्यास आहले क्षिपशीं संध्याकाळीं एरंडेल अगर बस्ती यावा. (२) शक्कियेच्या दिवशीं त्यास भूल देण्याच्या अगोदर ४-६ तास कांहींही खाण्यास देऊं नये. दिलेच तर जडान्न देऊं नये. पातळ अन्न (दूध, चहा वगैरे) थोडेंच घ्यावें. (३) होरोफार्मे हुंगविण्यासाठीं फुगा, बाटली व नाकाशी धरावयाची टोपी असलेलें यंत्र मिळतें. परंतु तें महाग असून त्याची आवश्यकता असतेच असें नाहीं. तागाच्या कापडाची हुद्रेरी घडी द्रोणाच्या आकाराची, नाक व तोंड यांवर धरतां येईल येवढी मोठी करून तांत येवथेच चौहोंकडे असा ३० पर्यंत थेंबे होरोफार्मे घालवा व नाकापासून जरा अंतरावर तो द्रोण धरून रोग्यास सावकाश अंक मोजण्यास सांगावें; म्हणजे सहज भूल येण्यास मदत होते. (४) ही प्रथमावस्था होय. यांत रोगी-विशेषतः दारुबाज रोगी-धडपड कर-

ण्याचा संभव असतो म्हणून धडपड होते असें वाटल्यास मदतनिसाकडून हातपाय अंमळ दाबून धरावे व द्रोण नाकाशी आणखी जवळ धरावा व आणखी थोडे थेंबे द्रोणांत पाडावे म्हणजे धडपड थांबेल. (५) नाडी व श्वसनक्रिया नीट चालत आहेत हें कानशिलाजवळची नाडी व पोटां अगर छातीच्या हालचालीकडे अविरत लक्ष ठेवून पहाता येतें. (६) एखादेवेळेस श्वास थांबतो. त्यावेळीं रोग्याचा कृत्रिम श्वासोच्छ्वास सुरू केला पाहिजे. (७) गुंगी आल्यावर कांहीं रोग्यांची जीभ घशाशी गोळा होऊन गुदमरा होते. तो होऊं नये म्हणून गुंगी आल्यावर एका विशिष्ट चिब्याच्यानें जीभ पकडून तोंडाबाहेर तो चिब्या लोंबत ठेवतात. ही सावधगिरी घेणें फार प्रशस्त आहे. (८) तसेच रोग्याची छाती, पोटा व कमर यांसमोवती घट वळें असतील तीं सैल केलीच पाहिजेत. (९) शक्किया कांदट जागेंत करूं नये. (१०) शक्कियेस आरंभ करण्याइतकी गुंगी आली कीं नाहीं हें पाहवें. डोळ्याची पापणी उघडून बुबुळ्यास स्पर्श करूं लागले तर पूर्ण बेशुद्धि असल्यास रोगी पापण्या गच्च मिटून घेत नाहीं. (११) रोग्यास दर पांच सात मिनिटांनां होरोफार्मेचे २० ते ३० थेंबे द्रोणांत पाडून हुंगवात जवें, म्हणजे रोगी मर्त्येच शुद्धीवर येऊन धडपडून शक्कियेस व्यवयय आणणार नाहीं. (१२) नक्कीके, डाक्टर कमी होरोफार्मे देतात तें चांगलें नाहीं व होरोफार्मे अधिक दिल्यानें धोका असतो. डोळ्याची कनीनिका गुंगीमर्त्ये जी अति बारीक झाली असते ती फार मोठी होते. अशा वेळीं अधिक हुंगविणें बंद अगर जपून करावें. (१३) चांगली गुंगी असली म्हणजे रोगी होंपेप्रमाणें अगर त्याडून बऱ्याच मोठयानें अक्राळ विक्राळ घोरतो. (१४) तोंड, घसा, दांत या ठिकाणी शक्किया असल्यास जवडा उकललेला ठेवण्याच्या योजनेचें यंत्र अगर दातांच्या फवळीमर्त्ये दोन्ही बाजूस मोठी बुचें घालून कांहीं वेळ शक्किया थांबवून मधून मधून होरोफार्मे हुंगविण्यास अवसर थावा लागतो. (१५) शक्किया आटोपताक्षणी ताबडतोब हुंगविणें बंद करावें व त्या अर्धवट गुंगीत त्याची जखम व पट्ट्या बांधणें उरकून घ्यावें. (१६) रोगी पूर्ण शुद्धीवर येईपर्यंत त्यापासून भूल देणारानें जाळें नये. (१७) शक्कियेनंतर ३४ तास अन्न देऊं नये. अन्न खाऊं घातल्यास शक्किया चालू असतां अगर नंतर वाताचा संभव फार असतो म्हणून उपासमारच बरी. (१८) सर्व रोग्यांचें हृदय भूल देण्याच्या अगोदर तपासावें. तें विकृत असल्यास अगर रोगी फार बुद्ध व अक्षय असल्यास फारच जपून भूल हुंगवावी. येणेंप्रमाणें मुख्य गोटीविषयी दक्षता ठेविल्यानें अपघात होण्याचा संभव टळतो.

किटो—इक्वेडोरची राजधानी. दक्षिणअक्षांश १४' व पश्चिम रेखांश ७९° ४५' यांचेवर ही आहे; ही पासिफिक महासागराच्या किनाऱ्यापासून सुमारे ११४ मैलांवर व ग्वायाकिलच्या

ईशान्येस सरळ रेषेत १६५ मैलांवर आहे. ग्वायाकिलशी हें शहर रेल्वेने जोडलेले आहे. लोकसंख्या (१९१५) सुमार ७०,०००. परकी लोक विशेषतः कॉलंबियन आहेत. हें शहर पश्चिमेस पिबिचा ज्वालामुखी पर्यंत; पूर्वेस प्यंगासी उंचवटा व दक्षिणेस व उत्तरेस पिबिचाचे उंचवटे यांनी बनलेल्या डोंगरपठारावर आहे. या शहराचा पृष्ठभाग उंच-सखल असून त्याच्यामधून दोन खोल दऱ्या पश्चिमेकडून पूर्वेकडे गेल्या आहेत. शहराचे चौकोनी चौक पाडलेले आहेत. तेथील घरे जुन्या स्पॅनिश व मूरिश पद्धतीची आहेत. वरें साधारणतः उन्हाळें वाळविलेल्या विटांची असतात. चांगल्या घरांना गिलावा केलेला असतो. सार्वजनिक इमारती स्पॅनिश पद्धतीच्या आहेत. मुख्य चौकाच्या समोर दक्षिणेस फॅमिड्रिल, पश्चिमेस सरकारी राजवाडा; उत्तरेस धर्माध्यक्षाचा राजवाडा व पूर्वेस म्युनिसिपालिटीच्या इमारती आहेत. जेसुईट लोकांचे चर्च ही प्रेक्षणीय इमारत आहे. येथें एक विश्वविद्यालय, वेधशाळा, अकरा मोठाले मठ या सार्वजनिक संस्था आहेत. येथें मोठ्या व्यापारी बखारी नाहीत. येथून कातडी व जंगलांतील लांकूड ही बाहेर देशी रवाना होतात. मध्ययुगांतील धार्मिक चित्रें पुष्कळ बनतात व ही बाहेर देशी पाठविली जातात. कामावलेले कातडे, खोगीर, जोडे, लॉकरांचे व कापसाचें कापड, पोती, चटया व जाड्या लोंकरीच्या घोंगळ्या बनविणें हे देशी धंदे आहेत. येथें उंची गालीचे तयार करतात, लांकडी खोदाव काम व सोन्या-रुप्याची कामे यांत येथील कारागीर बरेच तरबेज आहेत. नायका छानदार कपड्यांचे व फितीचें काम करतात.

स्पॅनिश लोकांनी हें जिंकण्याच्या बरेच पूर्वी क्रिस्टसनें येथें वस्ती केली त्यावरून या शहराला क्विटो नांव प्राप्त झालें आहे. १५३३ मध्ये सेबॅस्टियन बेबेल्काझरनें या शहराचा शांततेनें ताबा मिळविला व १५४१ त याचें स्पॅनिश शहर बनलें. याचें पूर्ण नांव सेन डेल क्विटो असून हें क्विटो प्रांताची राजधानी होतें याचें भूकंपामुळें वारंवार नुकसान झालें आहे. १७५७ व १८५९ मधील धक्क्यांमुळें याचें अतिशय नुकसान झालें.

किबेक—कानडामध्ये याच नांवाच्या प्रांताचें मुख्य शहर. सेंट लॉरेन्स व सेंट चार्लेस या दोन नद्यांच्या संगमावर हें वसलें आहे. पश्चिम रेखांश ७१° १२' व उत्तर अक्षांश ४६° ४८' वर हें आहे. लो. सं. (इ. स. १९११) ७८,७१०. या शहराचे अप्परकिबेक व लोअरकिबेक असे दोन भाग असून अप्पर किबेकमध्ये मोठे लोक राहतात. पश्चिमेस सेंट जॉन व सेंट रॉज असे उपांत भाग आहेत. सेंट जॉनजवळ अब्राहाम म्हणून रणभूमि आहे. येथें जनरल बूल्क मरण पावला त्या ठिकाणी एक ४० फूट उंच स्तंभ आहे. आणि स्टेफाय रस्त्यावर एका लोहस्तंभावर त्याचा कांशाचा पुतळा बसविला आहे. किबेकच्या स्वाभाविक रचनेमुळें त्याला लष्करी महत्त्व आलें आहे. येथील वस्ती बहुधा रोमन कॅथो-

लिक आहे. व 'नॅशिय दामे दे बिष्पोय्यर' नांवाचें त्यांचे एक मोठें चर्च आहे. त्याचप्रमाणें लाग्बूळ नांवाचें येथें एक विश्व-विद्यालय आहे. या शहरांत विजेचे दिवे व ट्राम आहे. फ्रांज ट्रंक कॅनेडियन पॅसिफिक रेल्वेचें व ईटर क्लोनियल रेल्वेचें हें स्टेशन आहे. कॅनेडियन हाऊस ऑफ कॉमन्समध्ये या शहराचे प्रतिनिधी जातात. त्याचप्रमाणें प्रांतिक मंडळांत (प्रिंविडुनशियल हाऊस) तीन प्रतिनिधी पाठविण्यांत येतात. येथील व्यवस्था मेयर व आल्डरमेन पाहतात. त्यांना दर दोन वर्षांनी पुनः निवडण्यांत येतें. येथील मुख्य व्यापार लांकडाचा आहे. त्याचप्रमाणें जोडे, कागद, रबर, तंबाखू, दोरखंडे, वायें व चाकू-कात्र्या इत्यादि सामान येथें तयार होतें. जॅक्स कारटियर या फ्रेंच नांवाच्यानें हें १५३५ मध्येन काडलें. चॉक्लेन यानें हें शहर १६०८ त वसविलें. १६२९ त ईंग्रजांनी तें घेतलें. १६३२ त फ्रेंचांना तें परत देण्यांत आलें. यानंतर तें परत घेण्यानें प्रयत्न ईंग्रजांनी दोनदां केले पण त्यांत त्यांना यश आलें नाही. शेवटीः १७५९ तें ब्रिटिशांनी घेतलें. १७६३ च्या पॅरिसच्या तहानें तें ब्रिटिशांस कायमचें देण्यांत आलें. १७७५ त अमेरिकन जनरलनें तें घेण्याचा प्रयत्न केला पण तो फसला.

किलान (कोलम)—मद्रासमधील त्रावणकोर संस्थानांतील किलान तालुक्याचें मुख्य शहर, व बंदर. हें ८° ५३' उत्तर अक्षांश व ७६° ३६' पूर्वे रेखांशावर वसलें आहे. साउथ इंडियन रेल्वेच्या शेणकोट्टा-किलान-त्रिवेंद्रम या फांट्यावर किलान आहे. लोकसंख्या (१९११) १८,८३९. याला पूर्वी देसियानाडू म्हणत. हें संस्थान त्रावणकोरला अठराव्या शतकांत जोडलें. हें पूर्वी पश्चिम गिनाच्यावर एक उत्तम बंदर होतें. त्रावणकोरच्या महाराजांचा राजवाडा किलान सरोवरावर आहे. शहरांत एक रेसिडेन्सी, पेशकार दिवाणाची कचेरी, डिस्ट्रिक्ट व त्याच्या खालील कचेऱ्या, शाळा, रुग्णालयें, आणि इतर संस्था आहेत. तीन चार मरुथाळी नियत-कालिळें येथें निघतात. छुताच्या कापडाचे व विटांचे मुख्य कारखाने येथें आहेत. बाहेरगांवीं जाणारा माल कॉफी, चहा, मासे, लांकूड, मिरां आणि कात्र्या ह्या असून बाहेरून येणारा माल मीठ, तंबाखू वगैरे होय. ह्या शहरांत इ. स. ७५१ या वर्षी चीनहून जहाजे येत असत. ह्या ठिकाणी पोर्तुगीज लोकांची बखार होती ती १६६२ मध्ये बच लोकांनी घेतली. पुढें ती बच लोकांकडून ईस्ट इंडिया कंपनीच्या ताब्यांत गेली. हल्लीं ब्रिटिश सरकारच्या अंमलाखाली असलेल्या भागाला तंगासेरी असें नांव आहे.

क्रिस्टीन (१)—हें कॉर्क परगण्यांतील दर्यावर्दी ठाणें, समुद्र कांठचें आरोग्यकारक स्थळ आणि बंदर, ग्रेट आयर्लॅन्ड (मोठें बेट) याच्या दक्षिण बाजूवर वसलें आहे. येथील लोकसंख्या १९०१ साली ७९०९ होती. हें शहर कॉर्कच्या पूर्वे-आग्नेय दिशेकडे १२ मैलांवर आणि ग्रेट सदर्न अॅन्ड वेस्टर्न रेल्वेनें डब्लिनच्या नैर्ऋत्येस १७७

मैलावर आहे. अमेरिकन युद्धापूर्वी हे एक लहान खेडे असून येथील लोक मासे धरण्याचा उद्योग करीत असत. या शहरास पूर्वी 'कॉकचे कोण्ड' असे नांव होते. १८१९ मध्ये विष्कटोरिया राणी आयर्लंडमध्ये आली त्यावेळी प्रथम येथेच उतरली म्हणून या शहरास वॉश्टोन म्हणू लागले. येथे अमेरिकन मेल आगवाहत घाते व येथून एकसंप्रेत आगगाड्यांनी डाक रवाना करतात. हे बसाहतांचे लष्कर उतरण्याचे व परदेशगामी लोकांस नटविण्याचे ठिकाण आहे. संयुक्त राज्यांतील सर्वांत जुन्या याट हळबाचे येथे मुख्य ठाणे आहे. सेंट कॉलमनचे कॅथोलिक मंदिर व प्रॅटिस्टंट एपिस्कोपल देऊळ या मुख्य इमारती आहेत. येथून रसा-द्रूपणवेतो एक सुंदर रस्ता गेला आहे.

(२) हे दक्षिण आफ्रिकेच्या केप प्रांतातील शहर असून केड नदीच्या काठच्या प्रदेशात आहे. १९०४ मध्ये येथील लोकसंख्या १९१९ होती. पैकी ४१५७ गोर-बर्णीचे होते. हे १८५३ मध्ये वसविले गेले व त्याला विष्कटो-रिया राणांचे नांव दिले. येथील हवा आरोग्यकारक असून हे शहर हवा खाण्याचे ठिकाण म्हणून प्रसिद्ध आहे. हे ३५०० फूट उंच बसलेले आहे. येथे गहू पिकतात. व येथील लोक मेल्या पाळतात. हे व्यापाराचे शहर आहे.

क्वीन्सलंड—आस्ट्रेलियाखंडाचा सर्वथ ईशान्य भाग क्वीन्सलंडने व्यापिला आहे. याचे क्षेत्रफळ सुमारे १,७०,५०० चौ. मै. असून मूळचे रानटी लोक सोडून लोकसंख्या सात लाखांपर्यंत भरते. राजधानी ब्रिस्बेन आहे. येथे प्राथमिक शिक्षण मोफत व सर्वांचे असून लक्ष झालेल्या लोकांपैकी संख्या ९८८३ लोकांना १९१७ साली लिहितां वाचतां येत होते. क्वीन्सलंड युनिव्हर्सिटी इ. स. १९११ त ब्रिस्बेन येथे स्थापन झाली. शेतकी व गुरुराह या कामी बऱ्याच जमीनींचा उपयोग होतो. गहू, मका, गवत या उत्पन्नाच्या विशेष बाबी होत. संस्थानांत कोळशाच्या बऱ्याच खाणी आहेत. १८५८ त सोन्याच्या खाणीचा शोध लावून १९१७ सालापर्यंत ८२११९७९ पौंड किमतीचे सोने निघाले. सोने चांदी, तांबे, कोळसा, मांस, कातडी लोकर, व साखर यांची मोठया प्रमाणांत निघते होते. संस्थानचे उत्पन्न १९१७-१८ साली ८१९४८२ पौंड असून खर्च ८९,००,९३४ पौंड होता. यापैकी रेल्वेपासून होणारे उत्पन्न निम्म्याने होते. रेल्वे करण्याच्या कार्यां खर्चही तितकाच करावा लागला. नून ३० सन १९१८ या दिवशी संस्थानचे एकंदर सरकारी कर्ज ६३११०७८६ पौंड होते. १८५९ त स्वतंत्र बसाहतांचा वर्ग मिळण्यापूर्वी क्वीन्सलंड हा न्यू साउथ वेल्सचा एक भाग म्हणून होता. लोन्सलेटिड क्वीन्सलंड व असेंब्ली या दोन अडळांकडे कायदे करण्याचे व कर बसविण्याचे अधिकार आहेत. या बसाहतीचा इतिहास आस्ट्रेलियांत अंतर्भूत झालेला आहे. [क्वीन्सलंड स्टॅटिस्टिकस, सरकारी रिपोर्ट. बीडन क्वीन्सलंड पास्ट अँड फ्रॅन्चिज].

कवीलहानी—मद्रासमधील मलबार जिल्हाच्या कुंकननाड तालुक्यातील बंदर. हे उत्तरअक्षांश ८° ५३' व पूर्वेरक्षांश ७६° ३६' वर बसलेले आहे. लोकसंख्या (१९०१) ५८७०. ह्या ठिकाणी सर्वोच्चस्तरेचे व मुनसिफचे कोर्टे आहे. याचे जवळ १४९८ साली वास्कोदामानने आपले जहाज आणिले होते.

केकर पंथ—“ सोसायटी ऑफ फॅडल्स ” नामक एका ख्रिस्ती धर्मपंथाच्या अनुयायांना केकर अशी संज्ञा देतात. मनुष्याचा परमेश्वराशी निकट सहवास व त्यापासून होणारे योग्य फायदे ह्याचा खरेपणाबद्दलचा त्यांचा आग्रह, शपथविधीस विरोध, युद्धाचा तिटकारा, धंदेवाईक पुरोहितवर्ग न ठेवण्याची पद्धत, आचार्यवर्गाचे निवड ह्या मतभेदांमुळे हा पंथ इतर ख्रिस्ती पंथापासून अलग दिसतो. हे केकर लोक मुकाटयाने प्रार्थना करतात; उद्देश हा की, उपासना अंतःस्फूर्तीने व्हावी. अर्थात् एखाद्या लीला किंवा पुण्याला स्फूर्ति झाली असतां मठयाने प्रार्थना करण्याला, धर्मग्रंथ वाचण्याला किंवा जशी स्फूर्ति होईल तसा उपदेश करण्यालाहि मोकळीक असते. खालाल गोष्टीवर याचा भर असतो:—(१) जमलल्या लोकांचे स्वास्थ्य राखणे व त्याची उपासना अन्तःकरणपूर्वक हाऊं देणे यांसंबंधी जबाबदारीचा अंश प्रत्येक व्यक्तीकडे—मग त्या व्यक्तीला वाचिक उपासनेचे काम दिले नसो वा नसो—येतो. (२) प्रत्येक उपासकाला बोललेल्या (किंवा एकेलेल्या) शब्दांवर किंवा इतर बाब गोष्टीवर अवलंबून न राहतां स्वतः परमेश्वराची सेवा करण्याच्या वैयक्तिक दृष्ट आहे. (३) केकर असो वा नसो, प्रत्येक व्यक्तीला दुसऱ्याच्या साहायासाठी वाटेक त्याप्रमाणे ईश्वराजवळ प्रार्थना करण्याची आहे. (४) ज्याविषयी पूर्वी विचार केला आहे अगर नाही अशा कोणत्याही बाबतीत स्फूर्ति होईल त्याप्रमाणे प्रार्थना करण्याची मोकळीक आहे ते संस्काराच्या तत्त्वाथीला महत्त्व देतात. क्रियाना देत नाहीत. म्हणून ते बातिस्मा, लाईट सपर वगैरे बाह्य संस्कार पाळीत नाहीत. जेव्हा एखादी स्त्री किंवा पुरुष समाजाचे पौरोहित्य पत्करण्यास सदैवेच लायक असा दिसून येईल. तेव्हा मासिक सभा त्या व्यक्तीला पुरोहितत्व करण्याविषयी ईश्वरी आव्हान आहे असे समजून त्या व्यक्तीला तिच्या ईश्वरी देणगीचा उपयोग करण्यास लागेल ती महत्त्व करण्याचा ठराव करते. श्रियांना सुद्धा ईश्वरेच्छा स्फुट करण्याचा व उपदेश करण्याचा ईश्वरी प्रसाद होतो म्हणून श्रियाहि पुरोहित होण्याला अपात्र ठरता नाहीत. महत्त्वाकांक्षा, अभिमान, लोभ, शत्रुत्व वगैरे शिस्ताच्या मनाविरुद्ध गोष्टींचा परिणाम व ह्या गोष्टींचे कारण युद्ध असल्यामुळे ते सर्वा निघ होय. खरे बोलण्याकरितां कोर्टीतून वगैरे शपथविधी जो ठेवला असतो तो त्याज्य आहे. शपथ घेऊन बोलणे म्हणजेच खरे बोलणे असे नेहमी होत नाही.

हा केकर पंथ व इतर ख्रिस्ती धर्मपंथ ह्यांतील मूला-
भारभूत ख्रिस्ती धर्मतत्त्वे बहुधा सारखीच आहेत. बापेस्मा
वगैरे धर्मसंस्कारांना फांटा देणे व आपल्या सांप्रदायिक
मताची अमुक अमुक व्याख्या आहे असे सांगून आपल्याला
बांधून न वेणे इत्यादि त्यांच्यांतील प्रकारामुळे केकर पंथा-
विषयी बराच गैरसमज उत्पन्न होतो.

इ. स. १६४७त जॉर्ज फॉक्सने मूळ इंग्लंडांत ह्या पंथाची
स्थापना केली. त्या वेळच्या धर्मविचाराला अंतःस्फूर्तीची
किंवा आध्यात्मिक ज्ञानाची जोड ह्या पंथाने दिल्यामुळे
ह्याला पुष्कळ अनुयायी मिळाले. त्यांनी अमेरिका, आफ्रिका
वगैरे देशांतून आपल्या मताचा प्रसार केला. पहिल्यांनि
काही वर्षे ह्या लोकांचा फारच छळ करण्यांत आला. हे
शपथा घेण्याच्या विरुद्ध असल्यामुळे राजनिष्ठेची सुद्धा शपथ
घेण्याचे नाकारित, म्हणून त्यास जास्त छळ सोसावा लागे.
त्या वेळीं राममान्य धर्मविरुद्ध असलेल्या सर्व पाखंडी लोकांस
कडक शिक्षा देण्यांत येत असे. इ. स. १६८९ त जेव्हां धर्मस-
च्छिष्टतेचा कायदा पास झाला तेव्हां हा छळ बंद पडला. पुढे
(इ. स. १८२२) ह्यांना पार्लमेंट, युनिव्हर्सिटी वगैरे संस्था
खुल्या झाल्या. ह्याची परोपकाराविषयीची चळवळ प्रसिद्ध
आहे. अमेरिकेंत मॅसानुसेट्स् परगण्यांत केकर लोकांना
येण्याची बंदी असे. त्याकरितां कडक कायदे केले होते.
त्यांस केकरांनी सत्याग्रहांने तोंड दिलें. त्यांनी ओसाड
पडलेल्या जागांतून वसाहती करण्यास सुरवात केली व इ.स.
१६७७ त 'न्यू जर्सी' ही वसाहत स्थापली. सर्वांत मह-
त्वाची व केकर पंथाला अभिमानाची गोष्ट म्हणजे विन्चम्
पेनने पेन सिव्हानियाची स्थापलेली वसाहत होय. तेथील
राज्यकारभार ह्या पंथाच्या तत्वाप्रमाणे चालू लागला. ह्यांत
गुलामांच्या व्यापाराची बंदी केली. ह्यांतील प्रमुख मंडळींनी
हा अश्लाघ्य व्यापार अर्जावात बंद पाडावा म्हणून अतो-
नात खटपट केली; त्याला इ. स. १८६३ त यश आलें.
पंथातून काही लोक फुटून त्यांनी नवीन पंथ काढले. अंतः-
स्फूर्तीचा कडेलोट होऊन, ख्रिस्त, बायबल इत्यादि ख्रिस्ती
संप्रदायाला आवश्यक गोष्टी खोब्या म्हणून ठरल्या. तथापि
एकंदर प्रत्येक केकर संस्थेतून परोपकाराची आवड उघड
दिसून येते.

कवेटापिशीन जिल्हा.—बहुविस्तानांतील डॉंगराळ जिल्हा.
उ. अ. २९° ५२' ते ३१° १८' व पू. रे. ६६° १५' ते ६७°
४८' मध्ये वसलेला आहे. क्षेत्रफळ ५१२० चौरस मैल आहे.
या जिल्ह्यांत भूकंप फार होतात. आक्टोबर १८९२ व मार्च
१९०२ मध्ये फार मोठे भूकंप झाले. या दऱ्यांत अप्रॅकॉट,
डॉक्लिब, अफ्रॉड, बदाम वगैरे निरनिराळीं फळे होतात. या
टिकाणी मॅन्काकरितां मोठालीं दाट जंगले वाढवून ठेवतात.
या जंगलांत चित्ते, लांबगे, कोल्हे व ससे नेहमीं सांपडतात.
येथील हवा साधारण उष्ण असते. व उन्हाळ्याच्या महि-

न्याी चक्रवात होतात. केटा याला पूर्वी बॉल व पिशीन
याला फुर्रंज व पशंग म्हणत.याची १९२१ मखाल खो. सं.
१,२७,०८२ होती. सरासरी शेंकडा ८४ लोक मुसुलमान,
शेंकडा १० हिंदु आणि शेंकडा तीन इंग्लिश आहेत. बहुतेक सर्व
पशुतु भाषा बोलतात. काही ब्राह्मणे व फारसी भाषा बोलतात.
पिशिनमधील अफगाण लोक शोण्यांचा व्यापार करतात.
केटा व पिशीन या दोन तहशीलतां एकंदर ७०६ चौरस
मैल जमीन लागवडीची असून तांपैकी २२१ चौरस मैल
जागा नेहमीं पिकाळ असते. या ठिकाणां गहू, भात, बारली,
मका, बटाटे आणि इतर धान्य व भाजीपाला फार चांगला
पिकतो. नांगराला उंट जुंपतात व हेच प्राणी माल नेण्या-
आणण्याकरितां उपयोगांत आणतात.केटाच्या पूर्वेस कोळसा
पुष्कळ सांपडतो. फेल्डच्या ऋणडाचा व चट्यांचा मोठा
व्यापार आहे. केटामधील कंदाहारी लोक तांब्यांचीं भांडीं
उत्तम करतात. अफगाणिस्तानांतून तुप, ताशी व सुकीं
फळे येतात. आणि सतरंज्या, धान्य व धातू हीं हिंदुस्थानांतून
केटामध्ये येतात व केटामधून हिंदुस्थानांत लोकर व
फळे आणि अफगाणिस्तानांत धातू रंग वगैरे पाठवतात.
व्यापाराकरितां रेल्वे व मोठाले रस्ते केलेले आहेत. त्या
टिकाणी दुष्काळ क्वचितच पडतो.राज्यव्यवस्थेकरितां जिल्ह्याचे
तीन भाग केलेले आहेत. चामन, पिशीन आणि केटा. यांपैकीं
पिशीन, चामन, आणि शोराळू हीं ब्रिटिश बहुविस्तानाच्या
ताब्यांत आहेत व केटा तहशील ह्या निराळाच प्रांत
आहे.

कवेटा, त ह शी लः—बहुविस्तानमधील कवेटापिशीन
जिल्हाची तहशील व पोटाविभाग. हा उत्तरअक्षांश २९°
५२' ते ३०° २७' आणि पूर्वेक्षांश ६६° १५' ते ६७° १४'
यांवर वसलेला आहे. राज्यव्यवस्थेकरतां याला शोराळू
जोडले आहे. १९११ मधील दोन्हीची लोकसंख्या
५८१०१ होती. यांत केटा शहर व ५४ खेडी आहेत. गुरां-
करतां भोंवताली सरलेत नांवाचा टंकच्या आहेत. जवळच
सोर पर्वताच्या ओळींत कोळसा सांपडतो.

श ह र—केटापिशीन जिल्हाचे मुख्य टिकाण
व बहुविस्तानची राजधानी. हे केटा तहशीलत उत्तरअक्षांश
३०° १०' आणि पूर्वेक्षांश ६७° १' यांवर वसलेले आहे.
लोकसंख्या (१९२१) ४९,००१ हिंदुस्थान व केटा हीं
नांथे वे टर्न रेलवेने जोडलेली आहेत. पहिल्या अफगाण
युद्धाच्या वेळेला हे इंग्रज लोकांच्या ताब्यांत होते आणि
त्यानंतर काही दिवस खाकर लोकांच्या अंमलाखाली गेले.
शहरांत शीख लोक फार आहेत व मुसुलमान, हिंदु व युरो-
पियन फार थोडे राहतात. शहराची व्यवस्था म्युनिसि-
पालिटीकडून होते. शहरांत वायकांचा एक दवाखाना, दोन
मिशन हॉस्पिटले, तीन हायस्कूले, मुलींची शाळा व सॅडेमन
लायब्ररी या संस्था आहेत. बहुविस्तान गॅझेट आठवण्यांतून
दोनदां निघते.

ख—व्यंजनांतील दुर्जेर अक्षर. खचे संस्कृत अर्थ अनेक आहेत; उदा:-आकाश. इन्द्रिय, देहाक्षेत्र, दोन (संख्या), सुख, ब्रह्म, ज्ञान, इ.

अक्षरविष्कास.—पहिल्या अवस्थेत हा वर्ण खालसी

ख = ३३५४४३

येथील इ. स. पू. ३ व्या शतकातील शिलालेखांत

आढळतो. या ठिकाणी खालसी गांठ वाटोळी व बरीच मोठी आहे. इ. स. पहिल्या शतकातील कुशाण राजांच्या वेळच्या मथुरेतील लेखांत दुसरी अवस्था तीन स्वरूपांत दाखविली आहे. इ. स. ६८९ तील राजा दुर्गगाच्या झालरापाट-लेखांत तिसऱ्या अवस्थेतला ख दिसेल. अर्वाचीन अवस्थेच्या मागील म्हणजे चवथी अवस्था हैहयवंशी राजा जानकदेव याच्या वेळच्या (इ. स. १११४) लेखांत अंकित झालेला आहे. आजचा ख व त्या वेळचा ख यांत फरक म्हणजे ख' मधील पहिला अर्थ जो 'र' तो अर्थाग सारखा (काना सोडून ग, व) दिसतो. [प्राचीन लिपिमाला].

खंगरिया—बिहार ओरिसा. मोंघीर जिल्हा. एका पोटा-विभागातील शहर. उ. अ. २५° ३०' व पू. रे. ८६° २९'. लो. सं. (१९११) १०८०४. हे शहर गंडकी नदी-तीरी असून बंगाल अँड नार्थ वेस्टर्न रेल्वेवरचे स्टेशन आहे.

खंगार—कंगार; खांगार, उत्तरहिंदुस्थानांत यांची विशेष वस्ती आहे. ही एक चोरट्यांची जात असून या जातीच्या लोकांचे जास्त वास्तव्य बुंदेलखंडांत असते. हे लोक खेजेगांवांतील पदारेकऱ्यांचे काम करतात. या लोकांचा रजपूत वंशाशी निकट संबंध असल्यामुळे त्यांस रावत अथवा राव खंगार असेंहि म्हणतात. खेडेगांवांत त्यांना कोंतवाल अथवा कोंतवार म्हणून ओळखतात. खंगार शब्दाची व्युत्पत्ति हिंदी खख व संस्कृत खख या शब्दावरून लावण्यांत येत असते. खंगार जाती-संबंधी अनेक दंतकथा प्रचलित आहेत व त्या कितपत विश्वसनीय आहेत याविषयी प्रश्नच आहे. आपण क्षत्रिय कुलोत्पन्न आहोंत असें ते म्हणतात व याला आधार असा की रजपूतांप्रमाणेच लष्कराची तरबार बक्षीस देण्याची त्यांची सभ्याहि चाल आहे. जेव्हां वतियाचा नवीन बुंदेल राजा सिंहासनारूढ होतो तेव्हां कुंभारचा किला व शेवटचा खंगार राजा यांच्या मध्यम प्रतिभा करून बुंदेला त्या फोडून टाकतो. खंगार हे पूर्वी एका काळी राज्यकर्ते होते व त्यांचा

रजपूतांशी निकट संबंध होता हे निश्चित आहे. परंतु त्यांच्या गोत्रपद्धतीकडे पाहिले तर ते द्रविडी वंशाचे असावे असा तर्क होतो. पूर्वी खंगारलोक बुंदेलखंडाचे राजे होते त्यांस बुंदेले रजपूतांनी मारून त्यांनी राज्य घेतलें ही नोष्ट खरी असेल.

स्वदू, भारती, पर्वतिया, बिसोर, हटगोविया, मालनिया, कुररीया, धोरगोतिया, भल्गोतिया, विजानिया, भारद, नाहरगोतिया, नागगोतिया, कुमुगोतिया व भगोतिया इत्यादि खंगार जातीच्या पोटाजाती आहेत. देवकांवरूनहि त्यांच्यांत अनेक विभाग पडले आहेत. आजहि त्यांच्यांत अनेक देवकें दिसून येतात. या दोन गोष्टींवरून ते द्रविड कुलोत्पन्न असावे असें प्रतिपादन केले जाते.

यांच्या जातीत चार वर्ग आहेत. राय, मिरधा किंवा नकीब, करवाल व दहाइत. राय वर्गाचे लोक इतर खंगारांशी अनुलोम संबंध करतात. मिरधा लोक राजांचे रक्षक असत. करवाल लोक शूर होते. दहाइत लोक नीच समजले जातात. कुलाच्या गांवाचा पदार्थ त्यांचा देवक असतो. यांच्या कुलाची नावे बच्छा, वराह, बेलगोटिया, नंदन, चिरह, घुरगोतिया, म्वा, हकमान, हार्या, कसगोतिया, महियर, मांडगोतिया, तांबागोतिया वगैरे. गोत्रांतरविवाह या जातीत रूढ असून उच्च वर्गाचे खंगार, रजपूतांचे अनुकरण करतात. कोंतवाली-सारखे धंदे करणाऱ्या हलक्या वर्गावर प्राथमिक अवस्थेचा ठसा उमटलेल दिसून येतो. उच्च वर्गांनी अर्लाकडे विधवा-विवाह मान्य केले आहे. तथापि यांच्यांत फार जुन्या चाली दिसून येतात. जन्मसंस्काराच्या वेळी घरांत स्वस्तिकें काढून पशुपूजन करण्यांत येते. लमें एकाच कुलांनाच्या लोकांत होत नाहीत व आतेमामेभावडाची लमें यांच्यांत निषिद्ध मानली आहेत. मुलर्गा १० वर्षांची झाली की तिचे लग्न करतात. लग्नातिथि जाद्वणांकडून ठरावतात. वराला पिवळा झगा घालून लाल पायजमा घालतात व शेला पांघरावयास देतात. डोक्यावर खजूराचा मुगुट घालतात. त्याच्या गळ्यात बायकाची चांदीची सरी घालतात. तोंच हपयांची माळहि घालतात. कपाळास काजळाची तीट लावतात. मुगाच्या झाडाभोंवती ६ प्रदक्षिणा व बहोल्याला एक प्रदक्षिणा घालतात. जर वधू अगर्दीच लहान असली तर नौका किंवा दुसरता(गर्भाधान)च्या वेळी वराल विधी करतात. वराच्या बापास लग्नेने नसवून वधूच्या आईबरोबर नाचवितात व एकमेकांवर हळदीचे पाणी ओततात. विधवाविवाह. यांस संमत आहे. विधवेने कोणासहि वराचे. सुधवारी रात्री विधवेच्या हातांत बागड्या घालून विवाह करतात. जाती

पंचायतीसमोरच काडी मोडावी अशी चाल आहे. आणि काडी मोडल्यावर जातीस भोजन घावें अर्सेहि आहे. हे युद्धा देवास फार मानतात. हिंदू देवांचीहि पूजा करतात. पंचधर देवाची स्थापना, डांगी लोकांनी पांचदां खंगरियांबरोबर पोळी खाली त्याच्या स्मरणार्थ केली आहे. खंगार लोक देवीची उपासना करितात व नागबाबा आणि कानेरिया बाबा या संतांना भजतात. कुरार येथे यात्रेस जाऊन तेथील गिडबाणसा माता नांवाच्या देवीचे ते दर्शन घेतात. रात्री पूजा करण्यांत येऊन प्रसाद वाटला जातो. लग्नाच्या वेळीं स्त्रिया 'गूढ मेहेरा पूजा' म्हणून एक पूजा करितात. वृक्षपूजेचें महत्त्व यांच्यांत बरेंच आहे. गुंज, नंदी, बेल, बड वगैरे वृक्षांची पूजा करण्यांत येते.

खंगार लोक इतर लोकांस जातींत घेत नाहींत. पण खंगार बाप व उच्च जातीच्या स्त्रियेची संतति मात्र जातींत घेतात. विजातीयंबरोबर व्यभिचार करणाऱ्या स्त्रियेस बहिष्कार घालतात. यांच्या ब्राह्मण उपाध्यायांच्याच हातची कच्ची रसोई हे खातात. इतर उच्च जाती जसे बनिया, सुनार व तमेरा यांच्या हातची पकी रसोई खातात. चौकापद्धतीप्रमाणें भोजन करतात. हे आपल्या नांवामाणें सिंग शब्द लावतात व जातीनियम जरी फार कडक रीतीनें पाळतात तरी ब्राह्मण लोक यांच्या हानिचें पाणी घेत नाहींत.

आपले पूर्वज पूर्वी चांगले शिपाई असत असें हे म्हणतात. पण आजकाल तर हे शेती व मजुरीहि करतात. चोरी करण्यांत यांची पूर्वी फार ख्याति असे. झाली संस्थानांत शहरच्या रखवालदारांचें काम यांच्याकडे असे व चोरी झाल्यास ते जबाबदार धरले जात. म्हणून महाराज गंगाधर रावांच्या राज्यांत सावकार व इतर दुकानदार आपली दुकानें रात्री उघडी ठेवात असत. खंगारांची ज्ञातिविषयक पंचायत असून जातींतील तेंटे पंचायतीच्या पुढें मिटविले जातात. उच्च वर्णाचे खंगार रजपुतांस जें अन्न चालतें तें खातात. तथापि स्त्रियांसंबंधी त्यांचे निषेध निश्चित नाहींत. हलके लोक जंगलांतील प्राण्यांवर उपजीविका करतात, जुंदेल्यांची नोकीर करतात व कोतवाल म्हणूनहि खेडगांवांत त्यांना महत्त्व असतें. बऱ्याच जणांच्या मालकीच्या जमिनी नसल्यामुळे ते मजुरीहि करतात. हलक्या खंगारांना जरी गुन्हेगार जात असें म्हणतां येणार नाही तरी बऱ्याच जणांची चोऱ्या व लूट करण्याकडे प्रवृत्ति असलेली दिसून येते. मध्यप्रांतांत यांची बस्ती सागर, दम, नरयिगपूर, जबळपूर वगैरे जिल्हांत आहे. मुंडा लोकांतील एका वर्गाचे नांव खंगार असें आहे. [क्रूक; रसेल व हिरालाल].

खगौल—बिहार—ओरिसा. पाटणा जिल्हाच्या दिनापुर पोस्टबिभागांतिल शहर. उ. अ. २५ ° ३५' व पू. रे. ८५ ° ३'. लो. सं. (१९११) ९०१५. दिनापुर रेल्वे स्टेशन

अगदीं याच्या जवळ असून रेल्वे स्त्राण्यामुळेच या गांवाला महत्त्व आलें.

खजुराहो—मध्य हिंदुस्थान. छत्तरपुर संस्थानांतिल एक गांव. या ठिकाणी बरीच मध्ययुगीन देवस्थाने आहेत. उत्तर अक्षांश २४ ° ५१' व पूर्व रेखांश ७९ ° ५६'. लो. सं. (१९११) १२४२. हें छत्तरपुर शहरापासून २५ मैल दूर आहे. शिलालेखांतले याचें नांव खजुरवाहक आहे. चांदभाट याला खजुरपुर म्हणतात. खजुरीच्या झाडावरून या गांवाला हें नांव पडलें हें उघड दिसतें. यासंबंधी बऱ्याच कथा आहेत. जिझोटी (अर्वाचीन तुंदेलखंड) राज्याची ही राजधानी होती. ह्युएनत्संगनें याचा उल्लेख केलेला दिसतो. या ठिकाणी बौद्ध अवशेष एखाददुसरा सांपडतो. महामद गिझनीबरोबर कालिजरच्या स्वारीवर (१०२१) आलेला अबु रिहान हा 'कजुराह' चा उल्लेख करितो. इब्न-बतूता (१३३५) याला 'कजुरा' म्हणतात. त्याच्या वेळीं हें ठिकाण हिंदूंच्या ताब्यांत असावेसे दिसतें. शिकंदर लोदी या प्रदेशात आल्यावेळेपासून (१४९४-९५) याच्या नाशास सुरुवात झाली असावी.

आज खजुराहोचे महत्त्व त्यांतिल देवस्थानाकरितां आहे. दोन सोडून बाकीचीं सवें देवालये ९५०-१०५० या काळांत बांधिलेलीं दिसतात. यावरचे शिलालेख ऐतिहासिक महत्त्वाचे आहेत. या देवळांचे तीन वर्ग पडतात, पश्चिम, उत्तर आणि आग्नेय. प्रत्येक वर्गांत मुख्य देऊळ व अनेक लहान लहान देवळे येतात. पश्चिम वर्गांत सर्व शैव व वैष्णव देवळे आहेत. उत्तर वर्गांत एक मोठें व कांहीं लहान वैष्णव देवळे व नष्ट झालेल्या इमारतींचे अनेक टिगारे दिसतात. आग्नेय वर्गांत सर्व जैन देवळे आहेत.

चौनसत (चौसष्ट) जोगिनी व घंटाई यांखेरीज बाकीचीं सवें देवळे कुरुंदाच्या दगडाची एकाच धर्तीवर बांधली आहेत. पश्चिम वर्गांतिल सर्वांत जुनें देवालय चौसष्ट जोगिनींच होय. याचें फक्त मथळें पाटणण शिलक आहे. हें जम्बर (नीस) दगडाचें बांधिलें आहे. याचा काळ ८ व्या शतकाची अखेर किंवा ९ व्या शतकाचा प्रारंभ असा सांगण्यात येतो. बाकीच्या देवळांत कंदर्प महादेवाचें देऊळ विशेष सुंदर आहे. या वर्गांतिल आणखी एक मोठें देऊळ रामचंद्र किंवा लक्ष्मणजीचें होय. ९५४ सालचा चंदेल घराण्याचा यावर लेख आहे. शिवाय याच वर्गांतल्या विश्वनाथाच्या देवळावर १००१ आणि १११७ सालचे चंदेल-वंशीय शिलालेख आहेत.

उत्तरवर्गांत बामनाचें मोठें देऊळ आहे. पण पश्चिम वर्गांतल्या सर्वोत्कृष्ट देवळांहून हें कमी सोभिवंत आहे. या वर्गांतिल अवशेषांचे डोंगर कनिंगहॅमच्या मते पडलेल्या संघारामांचे असावेत. आग्नेय वर्गांतिल जैन देवालयांत सर्वांत जुनें घंटाईचें असून त्याच्या आंत फक्त बारीक खांब कांयते उरले आहेत. या देवळाच्या अवशेषांवरून ते ९ व्या

किंवा ७ व्या शतकातील असावेतसे दिसतात. या वर्गातील मुख्य देवस्थान जिननाथाचें होय. आंतील नक्षीकाम फारच सुंदर आहे व देवाच्याची धाटणीहि विचित्र आहे. यांत सन १५४ सालांतील एक नंदेल लेख आहे.

खजुराहो गांवापासून जवळच कुरारनाल्यावर कुंवरनाथाचें अथ्य देवस्थान आहे. [कॅनिंगहॅम—ऑर्किअं. सर्व्हे रिपोर्ट: पु.२, ७ १० व २१. एपिग्राफिआ इंडिका पु. १].

खजुवा—हा एक वेल आहे. यास लॅटिनमध्ये गिलिसिनेसाजा, इंग्रजीत सॉयबीन, देशी भाषेत खजुवा, भठ, रम, गरिकुले, होरिक, वगैरे नांवें आहेत.

खजुवा वेल दरवर्षी नवीन लावला जातो. हा मूळचा चीन, कोचीनचीन, जपान व जावा या ठिकाणचा असून अ.कडे हिंदुस्थानांत याची लागवड करण्यास सुरुवात झाली आहे, आणि हा वेल येथील जमीनीत येऊ लागला आहे असे म्हणतात. याची लागवड विशेषतः बर्गाच्यांत करतात. हा वेल विशेषतः पूर्वेबंगाल, असाम, खाशिया पर्वत, मणिपूर संस्थान, नागा पर्वत व ब्रह्मदेश येथे आढळतो. मद्रास व मुंबई इलाखा येथे याची लागवड प्रयोगाच्या पलीकडे गेलेली नाही.

याच्या काळ्या व पांढऱ्या अशा मुख्य दोन जाती असून सपाट प्रदेशांत याची लागवड खरीप पीक म्हणून करतात. जूनपासून सप्टेंबर महिन्यापर्यंत याची पेरणी होते व नोव्हेंबर पासून डिसेंबरपर्यंत पीक काढतात. पालाश गंधकडे हे खत या वे शनां चांगले मानवते. असाममध्ये आहू धान्याच्या पिकवरोबरच याची पेरणी एप्रिल व मे महिन्यांत करतात. आहूच्या झाडांचा या वेलानां आश्रय मिळतो. पीक डिसेंबर व जानेवारी महिन्यांत काढतात.

उ प थो ग.—या धान्याची डाळ करून अथवा पीठ करून खातात. ज्यांच्या शेंगा पक्क झाल्या आहेत असे वेल व दाण्याची पेंड गुरांना चांगली मानवते. या झाडांचे बी करडईच्या बियाप्रमाणे दिसण्यांत असून त्याचें तेलहि तळण्याकडे करडईच्या तेलप्रमाणे उपयोगांत आणतात. चीन व जपानांत याची मोठ्या प्रमाणांत लागवड होते. [वंट]

खजुहा, त ह सी ल.—संयुक्तप्रांत, फतेपूर जिल्ह्यांतील पश्चिम तहसील. क्षे. फ. ५०४ चौ. मै. व लो. सं. (१९०१) १,९९,२२२. यांत ३ शहरे व ३८५ गावें आहेत. बिडकी हे सर्वांत मोठे शहर आहे. गंगानदीपासून यमुनेपर्यंत ही तहसील पसरली असून हीतून रिंद नदी वाहते. गंगेच्या काळग्याची एक शाखा तहासिलीच्या एक तृतीयांशाहून जास्त प्रदेशाला पाणी पुरविते.

श ह र.—खजुहा तहसिलीचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. २६° ३' व पू. रे. ८०°. ३२' फतेपूर शहराच्या पश्चिमेस २१ मैलावर हे शहर आहे. लो. सं. (१९०१) २९,४४, १९५९ त सुजावर विजय मिळविल्याचें स्मारक म्हणून

औरंगजेबानें याला औरंगबाद असें नांव ठेविलें होतें पण तें टिकलें नाहीं. त्या काळी बांधिलेल्या येथील सर्राई व बारदरी या सुंदर आहेत. १८५६ च्या २० व्या कलमान्येचें येथील कारभार चालतो. येथला बराचसा जुना व्यापार बिडकी या शहरामुळे बुडाला, तरी येथील पितळी भांडी व गंजिण अद्याप प्रसिद्ध आहेत.

खजूर—खारकेची अगर खजुरीची झाडे सेनेगॉलपासून सिंधू नदीपर्यंतच्या टापूंत होतात. हे झाड मूळचे उत्तर आफ्रिका अगर अरबस्तानांतलें असावें. तेथून तें तैथ्रिस व युफ्रेटिसच्या बाजूला म्हणजे मेसापोटोमिया व इजिप्तमध्ये गेलें असावें. अरब लोकांनी तें मोरारकांमध्ये गेलें व येथून तें स्पेनमध्ये गेलें. हल्ली खजुरीचा लागवड अमेरिकेचा काही भाग, कॅन्सलंड, आस्ट्रेलिया, ट्रिनिदाद इकडे होते. इराण व बख्तिस्तान वगैरे देशांतहि ही लागवड होते. मुलतान, मुझफरागड, वगैरे ठिकाणी पंजाबांत खजुरीची लागवड बरीच आहे. सिंधमध्ये हल्ली खजुरीची लागवड बरीच होऊ लागली आहे.

खजुरीला अतिशय उष्ण व कोरडी हवा लागते. यामुळे दुसऱ्या कोठें ही झाडे झाली तरी तेथें त्यांना फळ येत नाहींत. त्याप्रमाणें यांस पाऊसीह फारस थोडा पाहिजे. अल-जौरिया, अरिझोना, अलेक्झांड्रिया वगैरे ठिकाणी ७ ते ९ इंचपर्यंत पाऊस पडतो. त्या ठिकाणी खजूर तितका चांगला होत नाहीं. परंतु बगदाद, केरो व अजर्जिराचा काही भाग या ठिकाणी पाऊस ५ इंचापेक्षा कमी पडतो; तेथील खजूर, खारीक फार नामांकित आहेत. फूल येण्याच्या सुमारास म्हणजे मार्च ते मे महिन्यांत फळ पिकण्याच्या म्हणजे आगष्ट ते नोव्हेंबर महिन्यांत पाऊस असल्यास फळ घरत नाहीं किंवा तें कुजें लागतें. पाऊस थोडा पाहिजे असला तरी झाडें तेवढ्या पावसावर टिकाव धरीत नाहींत; यासाठी त्यांना पाणी दिलें पाहिजे. ज्या वेळीं पानें कोंवळी नसतात त्या वेळीं हवेचे उष्णमान फार खाली म्हणजे २०° अंशापर्यंत उतरलें तरी हरकत नसते. खजुरीला उष्णता किती सहन करवते हे अद्याप समजलें नाहीं. परंतु पृथ्वीवरील कोणत्याहि ठिकाणची अत्यंत प्रखर उष्णता व ऊन सहन करण्यास या झाडास कोणतीहि अडचण पडत नाहीं असें दिसतें. झाड लहान असतांना देखील त्याला ऊन पाहिजे.

जमिनीसंबंधानें खजुरीचें झाड फारसें चिकित्सेखोर नाहीं. परंतु रेंताड अगर पुळणवट जमीन असेल तर झाड लवकर लागस येतें व फळहि लवकर पिकतें. बरच्या मातीमध्ये क्षारानें प्रमाण थोडा ३-४ पर्यंत असलें तरी झाड विषजत नाहीं; पण त्याला फळ मज्ज येत नाहीं. फळ येण्यासाठी झाडाच्या मुळ्या बऱ्याच खोल जाऊन तेथील क्षारानें प्रमाण थोड्या अर्धा इतकें उतरावयास पाहिजे.

खजुरीची झाडे बी लावून किंवा रणच्या मुळ्यापासून जीं पिलें फुटतात ती लावून करतात. खजुरीची नर व माथी

अर्धा भिन्न झाडे असतात. यामुळे बी लावले असता अर्धा नर झाडे निष्पण्याचा संभव असतो म्हणून चांगल्या मादी झाडांची पिळगे लावणे हा उत्तम मार्ग होय. मादीच्या पन्नास झाडांस एक नर पुरे होतो. मादीझाडाला तोळा वर्षे पर्यंत बहुधा पिळगे फुटत असतात. ती लहान असतांना त्यांवर ओला काढ्या घालून पेढीत भरून ती परगणी पाठवितां येतात व त्या स्थितीत ती तीन महिनेपर्यंत रहातात. झाडे २५ फुटांवर लावावी. खडे तीन फूट हुमचौरस घेऊन अर्धा खड्डा, ४ पौड शेणखत व पेंड अशा खतांनी भरावा. झाड लावतेवेळी शेज्यावर खत, माती वगैरे कांहीं पडणार नाही अशाबद्दल काळजी घ्यावी. झाडे लावल्यावर महिनाभर दारोम, दुसऱ्या महिन्यांत चार दिवसांनी एकदा व नंतर महिन्यांतून एकदा असे पाणी घावें. फुले येण्याच्या सुमारास (फेब्रुवारी व मार्च महिन्यात) पाणी मुळीच देऊ नये. फळ धरण्यापासून ते पिकेपर्यंत पाणी वेळवेळेवर घावें. झाडे मोठी होईपर्यंत गहू, लसूण, घांस वगैरे पिके घ्यावीत. नंतर अंजीर, चवळिं, ब्राह्म वगैरे झाडे लावावीत. दोन अगर तीन वर्षांनी शेणखत घावें. वाळलेलीं पाने वर्षास काढून टाकली पाहिजेत. खाऱ्याची पिळगे दोन वर्षांनी एकदां काढावी.

सिंध प्रांतांत झाडे चार किंवा पांच वर्षांची झाली म्हणजे त्यांना फूल येते. परंतु झाडे ८-१० वर्षांची होईपर्यंत त्यांना भरपूर पीक येत नाही. झाडे १०० वर्षेपर्यंत चांगले उत्पन्न देतात. नरफुलांचे तुरे असतात. तुऱ्यांची एक एक लहानशी फांदी घेऊन ती मादीफुलांच्या तुऱ्यांवर सैलसर बांधून ठेवतात. नरफुलांचे तुरे काढून ते कागदाच्या पुढीत घालून चांगले बंदोबस्तांनीं ठेविले तर वर्षभर टिकतात. त्यांचा उपयोग एखाडे मादीझाड भलतेच वेळीं फुलले तर त्या झाडासाठी होतो. घड वाहू लागले म्हणजे त्यांतील कांहीं काढून टाकतात या योगाने बाकीचे चांगले पोसतात. एकेका झाडावर ८-१० घड येतात. एकेका घडापासून १० ते १४ पौड पर्यंत खजूर येतो. दर झाडाचे सरासरी उत्पन्न १२० पौड समजतात. घडांतील सर्वे फळे एकदम पिकत नाहीत; या साठी जात उत्तम प्रकारची असली तः फळ जसजसे पिकेल तसतसे हाताने एक एक घेऊन काढतात. पण जात बेताचीच असेल तर अर्धा फळे पिकली म्हणजे सर्वेच घड उतरून त्यांतील वाईट फळे काढून टाकून तो सावलीत टांगून ठेवतात.

खझर—एक प्राचीन राष्ट्र. फिरदौशीच्या महाकाव्यांत इराणचे उत्तरेकडील शत्रू म्हणून या लोकांचा उल्लेख आहे. पण खझर हे युरोप आणि आशिया यांच्या सरहद्दीवर कर्मांत कमी १०० वर्षे (इ. स. १९०-१२००) चमकत होते असे म्हणणें ऐतिहासिक सत्यास सोडून नाही. त्यांच्या उत्कर्षाचा काळ इ. स. ६०० पासून १५० पर्यंतचा होय. कास्पियन समुद्राचा किनार व कॉकेशस पर्वताची शिखरे हे त्यांचे वस-

तिस्थान असून त्यांच्यावरून कास्पियन समुद्राला मुसलमान भूगोलज्ञ बहूर-अल-खझर (खझरांचा समुद्र) असे म्हणत. व्होल्गा नदीच्या मुखप्रदेशावरील इटिल सेमेंडर, खमिळजे, वेलेड्झर (आर्मेनिया) आणि डॅनवरील सर्केल ही त्यांची शहरे चांगल्या भरभराटीची व्यापारी केंद्रे होती. कास्पियन व युक्झझानवर त्यांचें साम्राज्य होतें व पूर्वे आणि पश्चिम खंडातील सर्वे वाहतुक त्यांच्याकडे असे. इराण, बिस्मान्-अम, आर्मेनिया, रशिया आणि बल्गेरिया देशांतील व्यापारी इटिल या ठिकाणी जमत. खझर साम्राज्याची मर्यादा वर-वेवर बदलत असे; तरी त्याची साधारण मर्यादा म्हणजे कॉकेशस, व्होल्गा व डॅन यामधील प्रदेश होय. याशिवाय किमिया प्रांत यांत मोडत असे. इराण आणि बिस्मान्-अम हे या साम्राज्याचे बलाढ्य शत्रू होते. उभयिन व स्लाव्ह यांना खझर लोक सहज दडपून टाकीत. राज्याचा जास्तीत जास्त विस्तार म्हणजे नीपर ते मध्य व्होल्गावरील बोलगारी आणि कास्पियनच्या पूर्वेकिनाऱ्यावर आऱ्याचा येथपर्यंत झाला होता.

खटाच—मुंबई इलाख्यांतील सातारा जिल्ह्यांत याच नांवाच्या तालुक्यांचें मुख्य ठिकाण. या तालुक्यांत भूगणगड व वर्धनगड हे किले आहेत. मराठी रियासतींत खटाव हा एक परगणा होता. गावास तट व वेशी आहेत. जुनीं दोन तीन सरदार घराणीं येथें आहेत. गांवाबाहेर एक महादेवाचें हेमाडपंती देऊळ असून त्याच्या सभामंडपांत छतावर थोडीफार नकशी आहे. तेथील कटिजनवरची नकशी फारच उत्तम असून ती परळी व माहुळी येथील देवळासारखी आहे. जवळच नारायणाचें एक जुनें देऊळ आहे. हुगदिंबीचा दुष्काळ पडला असतां व ब्राह्मणी राज्यांतील तत्कालीन देश-मुख देवापेदे वगैरे दुष्काळाचा फायदा घेऊन स्वतंत्र होऊं लागले असतां मलिक उलू तुजार यानें या प्रांतांतून सुमुलमानी सत्ता पुन्हां प्रस्थापित करण्यासाठी दौरा काढून खटावच्या दाहीं रामोशानी बंड केले होते तें मांडले असें प्रांट डफ म्हणतो (पृ. २६). प्रसिद्ध कृष्णराव खटावकर हा येथील रहाणारा होता (कृष्णराव खटावकर पहा)(सातारा ग्याझे).

खट्टीली—संयुक्तप्रांत मुझफरनगर जिल्ह्याच्या जानसध तहशिलीतील एक शहर. नाथे वेस्टर्न रेलवेच्या मीरत ते रुरकी रस्त्यावर हें स्टेशन आहे. लोकसंख्या (१९११) ४७५१. पण १० वर्षांखाली ती ८६९५ होती. शहर प्राचीन असून त्यांत चार मोठी जैन देवालये व शहाबहाजाने बांधलेली एक सराई आहे. १८७४ त बिहारांत दुष्काळ पडल्यावेळी या स्टेशनहून जिल्ह्यांतील शिलकी धान्य बाहेर पाठविण्यांत येई. त्यामुळे हें प्रसिद्धीस आलें. शहरांतील रस्ते फरसबंदी आहेत. बाहेर धान्य व साखर पाठविण्याचा मोठा व्यापार चालतो. बहुतेक मोठे व्यापारी जैन आहेत.

खट्वांग—एक इक्ष्वाकुलोत्पन्न राजा. यास दिल्लीप असें नामांतर असून कचित् ऐकिले म्हणतें आहे. हा मोठ.

यह करणारा होता. एकदां देवांनी यास युद्धांत आपलें सहाय्य करावें म्हणून स्वर्गी नेलें होतें. त्याप्रमाणें त्यांनीं सहाय्य केशवामुळें देवांत नय प्राप्त झाला असतां ते यास वर माग असें म्हणूं लागले. यांनीं आधीं माझे आयुष्य किती आहे ते सांगा म्हणजे वर मागेन म्हणतांच त्यांनीं मुहुर्तमात्र आहे असें सांगितलें. मग ह्या कोंडीचं न मागता शीप्रगामी विमानांत बसून त्वरेंत अयोध्येस आला आणि आपल्या दीर्घ-बाहु नांवाच्या पुत्रास राज्यावर स्थापून विष्णुलोकाला गेला. [भारत द्रोण. अ. ६१; शांति. २९, वन ९]. शंकराच्या एका गदेसारख्या आयुधाला खट्वांग असें नांव आहे.

खंड—महाद्वीपाच्या लहान भागास जशी वर्षे म्हणून संज्ञा आहे तशी वर्षांतील लहान भागांस खंड संज्ञा आहे. आपण रहातो या भारतवर्षांत कुशावर्त, इलावर्त, ब्रह्मावर्त, मलय, केतु, भद्रसेन, इंद्रस्पृक, विदर्भ आणि कोंकट असे नऊ खंड आहेत. हींच नांवे मत्स्यपुराणांत इंद्रद्वीप, कसेर, ताम्रपर्ण, गभस्तिमान्, नाग, सौम्य, गंधर्व, वारुण आणि भरत अशी आहेत. [मत्स्य. अ. ११३ श्लोक ९-१०; देवी भाग. ११ स्कं. अ. २१].

खडक, ओळ ख.—खडक ओळखण्याला त्याच्या गुणधर्मांची माहिती असली पाहिजे. खडकांचे गुणधर्म तीन तन्हांनीं ठरवितात त्या तीन तन्हा अशा आहेत:— (१) खडकांचे दोबळ परीक्षण. यांत सूक्ष्मदर्शीक यंत्राचा वगैरे उपयोग न करतां वरवर दिसणाऱ्या व थोड्या साधुग्रींनीं शोधून काढतां येणाऱ्या गुणधर्मांचें वर्णन असतें. (२) प्रयोग शाळेंतील परीक्षण. (३) सूक्ष्मदर्शीक यंत्राच्या साहाय्यानें परीक्षण.

दोबळ परीक्षण:—खडक शोधण्याकरितां बाहेर हिंडावयास जाणांना बरोबर मोठा हातोडा, छत्री, लोहचुंबक महारकारी कांच (मॅग्नेटाइंग ग्लास), खडकांचे तुकडे गोळा करून आणण्याकरितां पिशवी, थोडें उदहराम्ल (हॅड्रोक्लोरिक ॲसिड) इत्यादि जिन्नस बरोबर ठेवले पाहिजेत. प्रत्यक्ष जागेवर दिसणाऱ्या गोष्टींची नोंद येथेंच एका वर्हांत करून ठेवण्याची पद्धत आहे. खडक मूळ स्थितीत दिसल्यास ओळखावयास सोपें जातें परंतु खडकावर त्याच्या पिष्टान्ना थर असल्यास किंवा खडकांत फेर होऊन खरबुडी साठल्यास ओळखण्यास जड पद्धत. अशा ठिकाणीं कित्येक वेळां बरचा भाग काढून थालण्यास खडकाचा तुकडा तपासण्यास ध्यावा लागतो. खडक पाहून त्याच्या दोबळ गुणधर्मांवरून तो कोणत्या प्रकारचा आहे हें कसें ओळखावें तें पुढें दिलें आहे.

(अ) खडकाचा नवीन तुकडा पडल्यावर त्या बाजूस बारीक एकमेकाला चिकटून कण असले, त्यावर कोणत्याहि प्रकारची चककी नसली व विशिष्ट प्रकारची रचना नसली तर

खाली दिल्याप्रमाणें गुणधर्म पाहून खडक कोणता तो ठरवावा.

(१) काठिण्य (हार्डनेस) ०.५ ते १ आहे; मजक बसून नखांनीं किंवा चाकूनें सहज खरडला जातो; मातीसारखा वास येतो; अम्ल (ॲसिडनें) टाकल्यानें कोणताहि वायु निघत नाही; रंग राखी, पांढुरका, तांबूस, पिवळट असेल तर एखादा मातीचा दगड, शेल, विस्तवानें न बदलणारी माती किंवा ठिसूळ झालेला फेल्स्पार असलेला खडक असण्याचा संभव असतो. शेल किंवा स्लेट असल्यास खडक थोडा कठिण असतो.

(२) काठिण्य १.५ ते २, विशिष्ट गुरुत्व २.२ ते २.४; रंग पांढरा, पिवळट किंवा तांबूस; धर अथवा भेगांत सांपडतो; ॲसिड घातल्यास कोणताहि वायु निघत नाही तर तो बहुतकरून ' गिप्सम ' असेल.

(३) हातांनीं मोडला जातो; रंग पांढुरका किंवा पिवळट असून ॲसिड घातल्यास कर्बद्विप्राणिद (कार्बन डाय-ॲक्साइड) वायु निघत असेल तर तो चुनखडीच्या दगडापैकी असेल.

(४) काठिण्य ३ ते ४ आहे. विशिष्टगुरुत्व २.५ ते २.७, रंग हिरवट व तांबडा यांचें मिश्रण, पुडीचा रंग पांढरा, हाताला साबणासारखा गुळगुळीत लागतो; ॲसिडनें वायु निघत नाही तर सपेंटाइन असेल.

(५) काठिण्य ३. विशिष्टगुरुत्व २.६ ते २.८, रंग पांढरवट, निळसर, पिवळट, काळा, मुकटीचा रंग पांढरा, ॲसिडनें कर्बद्विप्राणिद (कार्बन डाय-ॲक्साइड) वायु निघतो तर तो चुन्याचा खडक असेल.

(६) काठिण्य ३.५; ते ४.५; विशिष्टगुरुत्व २.६ ते २.८; रंग पांढरा पिवळट; ॲसिड खडकावर घातल्या फारसा परिणाम होत नाही परंतु पूड करून त्यावर घासल्यास थोड-थोडा कर्बद्विप्राणिद वायु निघूं लागेल, तर तो डॉलोमाइट असेल.

(७) काठिण्य ३ ते ४; विशिष्टगुरुत्व ३ ते ३.९; रंग काळसर तपकिरी, काळा; पुडीचा रंग पिवळा किंवा तांबडा; ॲसिडमध्ये थोड्या प्रमाणांत विरघळून ॲसिडचा पिवळट रंग येतो. खडकांत किंवा थरांत सांपडतो तें एखाद्या सोडाचें प्राणिद (ॲक्साइड) असेल.

(८) रंग पांढुरका, पिवळट, निळसर; हातोळ्यानें नाद निघतो व चकत्या निघतात; ॲसिडनें वायु निघत नाही तर बहुतेक तो फोनोलाइट किंवा फेस्ताइट असेल.

(९) विशिष्ट गुरुत्व २.९ ते ३.२; रंग काळा किंवा काळसर हिरवा, मुकटी तपकिरी असल्यास बेसॉल्ट किंवा ॲम्फिबोलाइट असेल.

(१०) काठिण्य ७; विशिष्टगुरुत्व २.५ ते २.९; रंग पांढरा, तांबूस, पिवळट. तपकिरी, चाकू ओढल्यास

चाकूची लोखंडी रंगाची रेष उठते तो बाग, चकमक बगैरे असण्याचा संभव आहे.

(आ) खडकाचा फोडलेला भाग काचेसारखा असल्यास काचमणी, चकमक सैधव बगैरेसारखी खनिज द्रव्ये किंवा आर्बन्सिनियम व पिक्टोडोन सारखे खडक असतील.

(इ) खडकाच्या तुकड्यांत खनिजद्रव्ये स्फटिक स्थितीत आहेत, अशा वेळी स्फटिक स्पष्ट दिसत असल्यास खडक ओळखण्याचा घ्रास पडत नाही. परंतु स्फटिक स्पष्ट दिसत नसेल तर चाकूने खडक खरवडला जातो का पहावा. खरवडला जाऊन ॲसिडन काचेन डाय ऑक्साइड मिशाल्यास तो चुण्याचा खडक असणार. ॲसिडचा परिणाम फक्त पूड केल्यावर झाल्यास डॉलोमाइट पण ॲसिडचा परिणाम न झाल्यास जिप्सम समजावा. चाकूने खरवडला जात नसल्यास त्याच्या व त्याच्यातील खनिज द्रव्यांच्या रंगवारून खडक ठरवावा. एक व खनिज पदार्थ असून हिरवट रंग आहे तर ॲम्फिबोलाइट असेल. पाढरा व हिरवट असे दोन खनिज पदार्थ नसल्यास डायऑराइट असेल.

(ई) खडकांत पल्लवी रचना असल्यास त्याला पल्लवीभूत खडक (शिस्ट फॉलिएटेड) असे म्हणतात व खडकांत जे खनिजद्रव्य प्रामुख्याने असेल त्यावरून खडकाचे विशिष्ट नांव ठरवितात. या वर्गांत सर्व प्रकारचे शिस्ट किंवा ज्यांना फॉलि-एटेड खडक म्हणतात ते येतात.

(उ) खडक निरनिराळ्या प्रकारच्या तुकड्यांच्या एकीकरणाने झाला असल्यास ते तुकडे तपासून खडक कोणत्या प्रकारचा आहे हे शोधून काढणे झाल्यास तुकड्यांचा आकार व त्याची आकृति व त्याचप्रमाणे ज्या लुक्कणाने हे तुकडे चिटकून राहिले असतील ते लुक्कण याची तपासणी केली पाहिजे. जलजन्य खडक तुकड्याचे किंवा कणाचे झालेले असतात व त्यांचे वर्गीकरण तुकड्यांच्या आकृतीच्या आकार-मानाप्रमाणे केलेले असते.

(२) खडकतपासणीच्या प्रयोग शाळेंतील पद्धति:—प्रयोग शाळेबाहेर खडक तपासण्याकरिता काय करावे हे वर सांगितले आहे. आता प्रयोगशाळेंतील उपकरणांच्या मदतीने खडक ओळखण्याचे काम करेवाऱ्याने हे खाली थोडक्यात दिले आहे.

(अ) विशिष्टगुह्यत्व:—खडकाचे विशिष्ट गुह्यत्व माहिती असलेल्या माणसाला खडकाचा तुकडा हातांत घेऊन अंदाजाने सांगता येते. परंतु नवी माहितीकरिता व विशिष्टगुह्यत्व-करितां मुद्दाम केलेल्या ताजव्यावर वजन करून काढले पाहिजे किंवा पदार्थविज्ञानशास्त्रांत दिलेला कांणत्यातरी एखाद्या पद्धतीने काढले पाहिजे.

(आ) बाह्यपृथकरण:—रासायनिक पृथकरण न करता बाह्यपृथकरणावरून पुष्कळ खडक व त्यातील खनिजद्रव्ये ओळखता येतात. बाह्यपृथकरणाकरितां खडकाचा तुकडा घेऊन हातोळ्याने त्यातील कणांचा झुग न करितां ते घुटे करावे;

नंतर एकासारखे एक दिसणारे कण इतर कणांपासून निराळे काढून ते महत्करिकाच्या खाली व लोहचुंबकाचे तपासावे; त्याचप्रमाणे निरनिराळ्या विशिष्टगुह्यत्वाचे द्रवपदार्थ घेऊन त्यांच्यांत वरील कण टाकावे. हळुप्या द्रव्यावर टाकल्यास ते तळीं जाऊन बसतील व जड द्रव्यावर टाकल्यास त्यावर तरंगतील. परंतु त्याच्या इतक्याच विशिष्टगुह्यत्वाच्या द्रवांत टाकल्यास ज्याठिकाणी सोडाचे त्याच ठिकाणी राहतील. आपल्याजवळ निरनिराळ्या विशिष्टगुह्यत्वाची वरीच द्रव्ये तयार ठेवल्यास कणांचे विशिष्ट गुह्यत्व तेव्हाच काढतां येते. कित्येक वेळां खडकाची पूड करून त्यावर पाण्याचा ओष सुक ठेवल्यास जड व हलकीं द्रव्ये वेगळीं होतात.

(इ) रासायनिक पृथकरण:—कोणत्याही खडकाचे रासायनिक पृथकरण करणे भूस्तरशास्त्रज्ञाचे काम नसल्यामुळे खडक रासायन शास्त्रज्ञाकडे पाठवून त्याचे पृथकरण करून आणण्याची पद्धत आहे. परंतु अगदी सोप्या तऱ्हेचे रासायनिक प्रयोग भूस्तरशास्त्रज्ञ करितात. उद्दराम्ल (हायड्रोक्लोरिक ॲसिड), दिव्याची जेत, कोळशावर तापविणे, काचेच्या नळीत तापविणे बगैरेचा परिणाम खडकावर किंवा त्यातील द्रव्यावर काय होतो हे नोंदून ठेवणे अत्यंत आवश्यक आहे.

(ई) सूक्ष्मदर्शकाच्या सहाय्याने परीक्षण:—सूक्ष्मदर्शकाच्या सहाय्याने खडक तपासण्याची पद्धत जास्त जास्त प्रचारांत येऊ लागली आहे, म्हणून त्याबद्दलची थोडी माहिती येथे देणे आवश्यक आहे. प्रथमतः सूक्ष्मदर्शक यंत्राखाली घालून तपासतां येईल इतका पातळ खडकाचा तुकडा करावा लागतो. लेथच्या सहाय्याने किंवा पुष्कळ वेळां चुसत्या हातोळ्याने खडकाचा पैशायेवढा जितका पातळ निघेल तितका तुकडा पाडावा व तो लाकडी मूठ करून त्यावर एका टांकाला चिकटवावा. तुकडा लकडास चिकटण्याकरितां मेण व राळ एकोठिकाणी ऊन करून त्याचे लुक्कण तयार करावे व त्यामध्ये तो बसवावा. नऊ इंच चौरस व अर्धा इंच जाडीच्या लोखंडाच्या तफटावर जाड हमरीची किंवा कुर्दानीची पूड पसरवी आणि त्यावर पाणी घालून लांकडावर चिकटविलेल्या खडकाच्या तुकड्याची एक बाजू घासावी व जितक्या भमपातळीत ती आणता येईल तितकी आणावी. एक बाजू वर सांगितल्याप्रमाणे तयार झाली म्हणजे लुक्कण दिव्यावर ऊन करून तुकडा सोडवावा व तो उलटा करून चिकटवावा आणि एमरीवर घासावा. याप्रमाणे जाड एमरीवरचे घासणे झाले म्हणजे तुकड्याच्या दोन्ही बाजू अगदी गुठगुठीत होण्याकरितां तुकडा काचेच्या तुकड्यावर ' कानडा बालसम ' ने चिकटवून मऊ एमरीवर घासावा व तो पारदर्शक झाला म्हणजे सुटे झालेले कण धुवून काढावे व धारेच्या मऊ दगडावर घासून शाळेंले कण नंतर सूक्ष्मदर्शक यंत्राने तपासण्याकरितां मुद्दाम केलेल्या काचेवर हा तुकडा कानडा बालसममध्ये चिकटवावा व त्यावर काचेचा पातळ तुकडा बसवावा. अशा तऱ्हेने तयार केलेला

खडकाचा पातळ तुकडा सूक्ष्मदर्शक यंत्राखाली तपासता येतो. वरील सांगितलेली कृति फार धाळजीपूर्वक करावी लागते. नाहींतर खडकाचा पातळ झालेला तुकडा तेव्हांच मोठ्याचा संभव असतो.

सूक्ष्मदर्शक यंत्रः—भूस्तरशाखाचा अभ्यास करताना खडक किंवा खनिज पदार्थ तपासण्याकरिता जे सूक्ष्मदर्शक यंत्र उपयोगांत आणतात त्यास पेट्रॉलॉजिकल अथवा प्रस्तर-निर्णायक सूक्ष्मदर्शक यंत्र असे म्हणतात. या यंत्रांत दोन निकोलचे समपार्थ (प्रिझम) असतात. त्यांत पदार्थाच्या खालच्याला, ज्यांतून झालेला प्रकाश पदार्थांतून घेतात त्याला, ध्रुवकारक (पोलरायझर) व वरच्याला पृथक्कारक (ऑनलायझर) म्हणतात. याशिवाय काटेस वेज जिप्सम व अप्रक यांचे पातळ तुकडे वगैरे साह्य या सूक्ष्मदर्शक यंत्रांत अवश्य असते.

परावर्तित प्रकाशः—प्रस्तरनिर्णायक सूक्ष्मदर्शकांत वर सांगितल्याप्रमाणे तयार केलेले खडकाचे पातळ तुकडे तपासतात. प्रथमतः परावर्तित प्रकाशांत हा तुकडा तपासल्यास पुष्कळ खनिज पदार्थ ओळखता येतात. पदार्थांतून येणाऱ्या उजेडापेक्षा या प्रकाशांत अपारदर्शक खनिज पदार्थांच्या रंगातील सूक्ष्म छटा व पदार्थांवरील रेषा वगैरे स्पष्ट दिसतात.

पारप्रकाशः—अपारदर्शक खनिज पदार्थ ओळखण्यास परावर्तित प्रकाश उपयोगी पडतो. परंतु प्रस्तरनिर्णायक सूक्ष्मदर्शक यंत्रांत विशेष उपयोग पारभूत प्रकाशाचाच होतो. कारण बहुतेक पारदर्शक खनिज पदार्थांचे खडकातून पुष्कळ असतात. पारभूत प्रकाशांत खडक तपासीत असतांना निरिराळ्या कणांचा वक्राभवनांक (रिफ्रॅक्टिव्ह इंडेक्स) काढण्याची पद्धत आहे ती अशीः—ज्या पदार्थांचा वक्राभवनांक काढायचा असेल तो पदार्थ ज्याचा वक्राभवनांक ठाऊक आहे अशा पदार्थांला लपून असतांना काढतात. सूक्ष्मदर्शक यंत्राखाली हे दोन्ही पदार्थ असतांना यंत्राची नळी थोडथोडी वर उचलवी म्हणजे ज्या पदार्थांना वक्राभवनांक जास्त असतो त्या बाजूस त्या दोन पदार्थांतील रेषा सरकते आहे असे दिसते. याप्रमाणे तो पदार्थ कोणत्याहि खनिज पदार्थांचा वक्राभवनांक दोन तीन माहूत असलेल्या पदार्थांबरोबर तपासल्यास ठरविता येतो.

ध्रुवीभूत (पोलराइझ्ड) प्रकाशः—ध्रुवीभूत प्रकाशात पदार्थ तपासण्याकरता प्रस्तरनिर्णायक सूक्ष्मदर्शक यंत्रांत ध्रुवकारक व पृथक्कारक असे दोन समपार्थ (प्रिझम) असतात. ध्रुवकारकामधून आलेला प्रकाश तपासण्याच्या पदार्थांतून पाठवून नंतर पृथक्कारकामधून प्रकाश न घेतां पहिल्यांदा पदार्थ तपासावा व नंतर पृथक्कारकामधून प्रकाश घेऊन तपासावा. ध्रुवकारक यंत्राच्या खालच्या बाजूस बसविलेला असतो व त्याची जरूर नसल्यास तो एके बाजूस सारता येतो. पृथक्कारक यंत्राच्या नळीत किंवा नळीवर बसविला

असतो, परंतु हा ध्रुवीभूत नको असेल तेव्हा एका बाजूस काढिता येतो. ध्रुवकारकामधून व तपासण्याच्या पदार्थांतून आलेला प्रकाश पृथक्कारकामधून न घेता पहात असतांना पोलरायझर (ध्रुवकारक) फिरवावा किंवा तपासण्याचा पदार्थ ज्यावर ठेविला असतो त्या सूक्ष्मदर्शक यंत्राची बैठक फिरवावी. असे करीत असतांना तपासण्याच्या पदार्थांचा रंग घालटत राहिला तर याला डिऑक्रोइक असे म्हणतात. ध्रुवीभूत प्रकाश पदार्थांतून आल्यावर पृथक्कारकामधून घेऊन तपासण्याचा प्रकार खालीलप्रमाणे आहेः— ध्रुवकारक (पोलरायझर) व पृथक्कारक (ऑनलायझर) समांतर किंवा एकाच दिशेने न ठेवतां एकमेकास आडवे ठेवावे. ध्रुवकारक व पृथक्कारक आडवे करून ठेवल्यास त्यांतून प्रकाश येत नाहीं आतां खडकांतील जो खनिज पदार्थ तपासावयाचा असेल तो मध्ये ठेवावा आणि अशा स्थितीत त्यांतून प्रकाश न आल्यान तो खनिज पदार्थ आयसोट्रोपिक आहे असे म्हणतात. कास्ट निकोलच्या मध्ये खनिज पदार्थ ठेवला असतां त्यांतून प्रकाश आल्यास त्याला ऑनिसोट्रोपिक म्हणतात. ऑनिसोट्रोपिक पदार्थ असल्यास त्याची पुढे तपासणी करावी. वरचा किंवा खालचा परंतु बहुतेक वेळां वरचा सोईचा असल्यामुळे तोच निकोल म्हणजे पृथक्कारक सवकाश फिरवावा व प्रकाश येण्याचे वेद झाल्याबरोबर थांबावे. असे करताना कोणत्या कोनांतून पृथक्कारक फिरविला तें नोंदावे व अशा तऱ्हेने दहा पंधरा वेळा फिरविल्यावर त्या कोनांची सरासरी काढावी. या सरासरी काढून आलेल्या कोनास त्या पदार्थांचा अदृश्याभवनकोन किंवा पिधानकोन (ऑंगल ऑफ एक्स्टिन्क्शन) असे म्हणतात. निरिराळ्या खनिज पदार्थांचे पिधानकोन निराळे असल्याने ते पदार्थ ओळखण्यास पिधानकोन काढल्याने मदत होते. सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या सहाय्याने परावर्तित प्रकाशांत, पारभूत प्रकाशांत व ध्रुवीभूत प्रकाशांत खडकांचे पातळ केलेले तुकडे तपासून त्यांच्यातील खनिज पदार्थांचे वक्राभवनांक काढणें, ते डिऑक्रोइक आहेत किंवा नाहींत, आयसोट्रोपिक आहेत किंवा ऑनिसोट्रोपिक आहेत व ऑनिसोट्रोपिक असल्यास त्यांचा पिधानकोन कोणता आहे वगैरे टिपण केल्यास नेहमीच बहुतेक खनिज पदार्थ ओळखता येतील. याशिवाय आणखी विशेष विस्तृत तऱ्हेने प्रस्तरनिर्णायक सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या सहाय्याने तपासणी करतात. परंतु ती सर्व देण या ठिकाणी शक्य नाहीं. त्याकरिता त्या विषयावर स्वतंत्र लिहिलेले ग्रंथ पहावे.

खडकांची ओळख होण्यासाठी अवश्य असणाऱ्या परीक्षणाच्या तीन प्रकारांचे (दोबळ परीक्षण, प्रयोगशाळीय परीक्षण व सूक्ष्मदर्शकीय परीक्षण) वर्णन येथवर झाल्यानंतर आतां खडकांच्या वर्गीकरणकाडे वट्टे.

व र्गीकरण.—खडकांचे वर्गीकरण पुष्कळ तऱ्हांनी करता येईल; त्यांच्यातील खनिज द्रव्यावरून, त्यांच्या

आकारावरून, ते ज्या पद्धतीं तयार झाले असतील तिजवरून किंवा ते ज्या काळांत झाले असतील त्यावरून यापैकी कोणत्याहि पद्धतीं नें वर्गीकरण करणें शक्य आहे परंतु सर्वसम्मत खालील तीन मुख्य वर्ग केले जातात.

(अ) जलजन्य खडकः—प्राहिण्या वर्गांत पाणी, दूध, वनस्पती किंवा प्राणी यांच्या योबा नें तयार होऊन साठलेले खडक येतात. हे खनिज पदार्थांचे असोत वा सेंद्रिय असोत, जमीनीवर साठलेले असोत, पाण्यांत साठलेले असोत, वनस्पतींच्या किंवा प्राण्यांच्या वाढीने झालेले असोत, ते सर्व या वर्गांत येतात. हे वाळू, माती वगैरे गाळाच्या योगानें तयार झालेले असतात व त्यांचे थर असतात. या वर्गातील खडकांना जलजन्य, गाळाचे किंवा थराचे खडक असें म्हणतात.

(आ) भ्रमिजन्य खडकः—हे खडक पृथ्वीच्या उदरांतील खडकांचा रस वर येऊन झालेले असतात. ह्या रस आतल्या आत थंड होतो किंवा बाहेर ज्वालामुखी वगैरेच्या मार्गांनी जमीनीवर पसरून थंड होतो. या खडकांत खनिज पदार्थांचे स्फटिक तयार होतात. या वर्गातील खडकांना भ्रमिजन्य खडक असें म्हणतात. यांचे बहुतरुण थर नसतात.

(इ) रूपांतरित खडकः—वरील दोन वर्गांखेरीज आणखी एक तिसरा वर्ग आहे. त्यांतील खडक कसें झाले असतील हे नेहमीच सांगता येत नाही. त्यांच्यांत भ्रमिजन्य खडकांप्रमाणें स्फटिक असतात व जलजन्य खडकांप्रमाणें त्यांचे थराहि असतात. हे मूळ भ्रमिजन्य किंवा जलजन्य असलेल्या खडकावर पाण्याचा, दानाचा किंवा उष्णतेचा परिणाम होऊन तयार झालेले असतात. या खडकांची किंवा त्यांतील खनिज पदार्थांची पळवी (फॉलि एटेड) रचना असते. या वर्गातील खडकांना रूपांतरित (मेटामॉर्फिक) खडक म्हणतात.

(अ) जलजन्य खडकः—या वर्गापैकी काही खडक वाऱ्याच्या वाहण्यानें समुद्रकिनारी किंवा वाळुकामय प्रदेशात होतात, काही वाहत्या पाण्याच्या योगानें नद्यांच्या पात्रातून किंवा समुद्रकाठी होतात, तर काही मृत वनस्पती व प्राणी यांच्या अवयवांचे झालेले असतात. याशिवाय ज्वालामुखी पर्वताच्या तोंडांतून फेंकून दिले गेलेले कण एके ठिकाणी जमून झालेले खडकहि याच वर्गांत घालतात. खडक या संज्ञेमध्ये फक्त कठिण व घट्ट झालेले दगड येतात असें नव्हे तर मोळके कण, गाळ, रेती, वगैरे सर्वांचा खडक या संज्ञेत अंतर्भाव होतो.

वाळूचे खडकः—(ग्रेव्हल ऑर सॅंड रॉक्स) ह्या, पाऊस, नद्या वगैरेंचे जुन्या खडकावर आघात होऊन त्यांचे तुकडे झाल्यामुळे होतात. त्यांच्यांत जुन्या खडकांतील खनिज पदार्थ असतात परंतु अमुकच प्रकारचे खनिज पदार्थ असतील असें म्हणता येणार नाही. बहुधा काटेसूचे प्रमाण जास्त असतें. कारण बाकांचे खनिज पदार्थ अगदी बारीक भुगा होऊन धुवून जातात परंतु काटेसू

तसा जात नाही (काटेसूशिवाय फेल्स्पार, अभ्रक, हार्नब्लेंड वगैरेचे तुकडेहि सांपडतात). साधारणतः सारख्या आकाराचे व एकाच विशिष्टगुणत्वाचे खडे एके ठिकाणी येऊन त्यांचे थर होतात. थरांतून कित्येक वेळां वनस्पती व प्राणी यांचे अवशेष पुरले जाऊन त्यांच्या छुणा शिळक राहतात. पुष्कळ वेळां खड्यांमध्ये व थरांमध्ये काटेसू लडम किंवा लोहाचे ऑक्साइड यांचे लुकण सांदून ते एकजीव होतात. खड्यांचा किंवा थरांचा एकजीव न झालेल्या खडकांत खालील प्रकारचे खडक येतात.

डोंगरांतील खडकांचा भुगाः—मूळ खडकांचा पुरा होऊन वाऱ्यानें व पाण्यानें वाहून पायथ्याशी सांठतो त्यात बहुतेक अणकोचीदार व सुटे निरनिराळ्या आकाराचे तुकडे असतात.

माती अथवा जमीनः—खडकांचा भुगा होऊन त्याच्या पासून माती तयार होते. मूळ खनिज पदार्थांतील मूळ द्रव्ये मातींत रूपांतरित स्वरूपांत असतात. खडक व माती यांमध्ये एक अधोभूतिकी अथवा अधोभूमीचा थर (सबसॉइल) असतो. खडकांचा अर्धवट भुगा होऊन अधोभूतिकी होते व तिजपासूनच पुढें माती तयार होते. जमीनीवर उगवणाऱ्या वनस्पतींच्या कुजलेल्या सेंद्रिय पदार्थांचा कांही अंश मातींत असतो व त्यांतलच थोडा भाग अधोभूतिकेत सापडतो. जसजशी माती वाहून जाते तसतशी अधोभूतिकेची माती होते. ज्या मूळ खडकापासून माती होते त्याच खडकावर ती सांपडते असें नाही. कित्येक वेळां ती वहात जाऊन दुसऱ्याच खडकावर आढळते.

वाळूः—वाळूचे कण लहान तर असतातच, परंतु ते कित्येक वेळा इतके बारीक असतात की, ते स्पष्ट दिसण्यास सूक्ष्मदर्शक यंत्राचें साहाय्य लागतें. वाऱ्याच्या योगानें खडकांचे बारीक कण एकेठिकाणी साचून त्यांच्या लहान लहान टेंकड्या होतात व त्या वाऱ्यानेंच एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी नेल्या जातात. यांमध्ये बारीक व मोठाल्या कणाचे कित्येक वेळां थर असतात. नदीच्या व समुद्राच्या पाण्याच्या तडाक्यानें वाळू मोठ्या प्रमाणांत तयार होते. समुद्रांत तयार झालेली वाळू त्यांत सांपडणाऱ्या शिपायांच्या कणांवरून ओळखतां येते. बारीक कण पुष्कळ वेळा वर्षाणांत न सांपडता पाण्यांत तरंगत राहतात व त्यामुळें त्यांचीं टोंके चांसली न जातां अणकोचीदार राहतात. मोठाल्या कणांचीं टोंके मात्र पांसून कणांना वाटोळेपणा येतो. वाळूचे जाड खरबरीत कण असल्यास त्यास रेंव (ग्रेव्हल) म्हणाने. परंतु सुपारीपेक्षा मोठे खडे असल्यास त्यांना गोटे (शिगल) म्हणाने. वाळूचे जसे बर सांगितलेले प्रकार आहेत तसेच वाळूच्या कणांचा एकजीव होऊन झालेल्या कठिण खडकांचे प्रकार आहेत. मोठाले गोटे एकेठिकाणी सांठल्यावर त्यांच्यांत एखाद्या तऱ्हेचें लुकण वसून कठिण खडक तयार होतो. गोटे साधारणतः

वाटोळे झालेले असतात. बरेचसे गोटे कार्टेडचे असतात. किरयेक गोटे इतर खनिज द्रव्ये किंवा मूळ खडकाचे असतात. अशा तऱ्हेने तयार झालेल्या खडकांना गोट्यांचे खडक (कॉंग्लोमरेट) म्हणतात. गोटे सर्व बाजूंनी सिजन वाटोळे झालेले नसले व त्यांची टोंके कोंचदार असली म्हणजे त्या खडकांना (ब्रेकिआ) म्हणवें. बारीक कणांचा जो खडक होतो त्याला सिकताम किंवा वाळूचा खडक म्हणतात. वाळूच्या खडकांत बहुतेक कार्टेडचेच कण असतात तरी गोट्यांच्या खडकाप्रमाणे यातहि इतर खनिज द्रव्ये असतात; परंतु ही द्रव्ये अगदी थोडक्या प्रमाणांत असतात. वाळूच्या खडकांना पुष्कळ तऱ्हेचे रंग असतात. तांबडा, पिवळा वगैरे रंग लोहाच्या प्राणिदा- (ऑक्साइड) मुळे वाळूच्या खडकांना येतात. खडकांत एखाडे विशिष्ट खनिज द्रव्य किंवा त्याचे लूकण असल्यास त्याचें नांव खडकाच्या नांवास जोडतात. उदाहरणार्थः— (एलाषा वाळूच्या खडकांत लोहाचें प्राणिद (ऑक्साइड) असल्यास त्याला लोही वाळूचा खडक (फेरुगिनस सॅड-स्टोन) असे म्हणतात व त्यांत अत्रक असल्यास अत्रकी वाळूचा खडक (मायकेशिसस सॅडस्टोन) असे. म्हणतात. विंध्याद्रीवर व दक्षिणेंत बेळगांव, विजापूर जिल्ह्यांत व मद्रास इलाख्यातील कडाप्पा जिल्ह्यांत वाळूचे खडक मोठ्या प्रमाणांत सांपडतात. इमारती बांधण्यास हे फार चांगले व भक्कम असतात. यामुळे उत्तरहिंदुस्थानातील पुष्कळ इमारती या खडकाच्या दगडांच्या बांधल्या आहेत. वाळूच्या खडकाचे फळयासारखे तुकडे काढून त्याचा जमीनीवर बसविण्याकरितां उपयोग करतात. त्याचप्रमाणे त्यांची जाती वगैरे जिन्नस करतात. विजापूर जिल्ह्यांतील बदामी गांवची प्रसिद्ध केणी वाळूच्या खडकांत आहेत. गोंगाकचा धबधबा वाळूच्याच खडकावर आहे. वाळूचा खडकापासून होणाऱ्या जमीनीस रेटाड किंवा वाळूची जमीन म्हणतात.

मातीचे खडक.—निरनिराळ्या खडकांचा पिटासारखा युगा होऊन त्यापासून तयार झालेल्या चिखल, गाळ वगैरेच्या खडकास मातीचे खडक म्हणतात. त्यांच्यांत पुष्कळ तऱ्हेच्या खनिज द्रव्यांची भेसळ असते व त्यांचे प्रकारहि पुष्कळ आहेत.

चिकप मातीः—हा एक प्रकारचा चिखलच आहे. याच्यावर वाफ सोडली असता त्याला मातीचा वास येतो. त्याच्यांत चिकणाई असते व पाण्यांत ओला केल्यास चिकट गोळा होतो.

चिनी माती.—फेल्स्पार नांवाचा जो खनिज पदार्थ आहे त्याच्यावर पाण्याची व कार्बन डाय-ऑक्साइडची क्रिया होऊन ॲल्युमिनियम सिलिकेट निराळें निघतें तें पांढऱ्या रंगाचें व भुसभुशीत असतें. चिनीमातीचीं भांडीं करण्याकडे याचा विशेष उपयोग होतो. हिंदुस्थानांत ज्या ठिकाणी प्रभाइट खडक आहेत त्या ठिकाणी अशा तऱ्हेची माती कांहीं

ठिकाणी आढळते. हीच माती अगदी स्वच्छ पांढरी व लोह-विरहित असल्यास त्याला पांढरे (चिलमीची माती) म्हणतात. चिनीमातीचा उपयोग उत्तम पांढरी मातीची भांडी करण्याकडे होतो. ही कांहीं ठिकाणी फेल्स्पार-पासूनच तयार झालेली असते. तीत थोडासाच लोहाचा अंश असतो परंतु जुना किंवा अल्कलीचा मुळीच अंश नसतो. या मातीला फायरक्ले (अभिमृत्तिका) म्हणतात. गोंड-वनांत कोळशाच्या खाणींत फायरक्लेची माती पुष्कळ सांपडते. फायरक्लेचा उपयोग मट्या बांधण्याकडे करतात. कांचेच्या वगैरे कारखान्यांत मातीची भांडी विस्तारवावर पुष्कळ तापवावयाची असतात म्हणून ही भांडी फायरक्लेची करतात. उत्तम फायरक्लेमध्ये असलेले पदार्थ त्यांच्या शेंकडा प्रमाणासह पुढें दिले आहेत. सिलिका ७२.८२; ॲल्युमिना १५.८८; लोहाचे ऑक्साइड २.९५; पाणी ६.४५; अल्कली ०.९ अमून तिचें विशिष्ट गुणत्व २.५ असते.

विटाची मातीः—विटा करण्यास उपयोगी पडणारी पुष्कळ तऱ्हेची माती सांपडते. त्या सर्व प्रकारांवर विटाची माती म्हणतात. या मातीचीं मडकी, रोजण, खुजे वगैरे जिन्नस करतात. या मातींत लोहाचा अंश बराच असतो. विटांच्या मातीचें साधारण पृथक्करण पुढें दिले आहे. सिलिका ४९.८४; ॲल्युमिना ३४.२६; लोहाचे ऑक्साइड ७.७४; जुना १.४८; मॅग्नेशिया ५.१४ व पाणी १.९४.

फुलरची मातीः—मध्यप्रांत, राजपुताना वगैरे ठिकाणी हिरवट रंगाची मऊ माती सांपडते. ती गुळगुळीत असते परंतु चिकट नसते. या मातीचा उपयोग अंगाला व कपड्याला साबणाप्रमाणे लावण्याकडे करतात. तिच्यांत शेंकडा सिलिका ५३; ॲल्युमिना १०; लोहाचे ऑक्साइड ९.७५; मॅग्नेशिया १.२५; लाइम ०.५०; मीठ ०.१० व पाणी २४ असतें.

बॉक्साइट.—यामध्ये शेंकडा ४५ ते ८० भाग ॲल्युमिना, १५भाग पाणी आणि लोहाचे ऑक्साइड वगैरे असतात. बॉक्साइट कुसे होतें या संबंधानें मतभेद आहे. कांहींच्या मतानें उष्णता व पाणी यांच्या योगानें जुन्या खडकांत फरक होऊन तें झालें असावें असें आहे. इतर कांहीं जणांचें म्हणणे असें आहे कीं ग्रानाइट, नीस, बसाल्ट वगैरे खडकांवर पाणी व कार्बन डाय-ऑक्साइड यांचा परिणाम होऊन बॉक्साइट झालें असावें. बॉक्साइटपासून ॲल्युमिनियम काढतात किंवा ॲलम (फटकी) तयार करतात. यावर उष्णतेचा फारसा परिणाम होत नसल्यानें मध्यच्या आंतल्या बाजूनें लेप देण्याकरिता त्याचा उपयोग करतात.

लॅटराइटः—किंवा जांभळा दगड. हा तांबडा, पिवळट किंवा पांढरक्या रंगाचा छिद्रमय मातीचा दगड असतो. हा बॉक्साइटप्रमाणे ग्रानाइट, नीस, डायोराइट, बसाल्ट वगैरे खडकांपासून झाला असावा अशी कल्पना आहे. यामध्ये ॲल्युमिना, लोहाचे ऑक्साइड व थोडा सिलिका असतो.

उष्ण कटिबंधांत दमट हवेंत विशेषतः हा खडक तयार होतो. डेकन टॅप म्हणून जो खडक आहे त्यावर हा पुष्कळ ठिकाणी सांपडतो. हा प्रथम खणून काढला म्हणजे ओलसर व मऊ असतो परंतु काही दिवस हवेंत राहिला की कठीण होतो. घरे बांधण्याकडे याचा पुष्कळ उपयोग करतात. मुंबई इलाख्यांत बेळगांव, रत्नागिरी, कुलाबा व कारवार जिल्ह्यांत लॅटराइट पुष्कळ सांपडतो.

मातीचा दगड—माती घट होऊन दगडासारखी झाली म्हणजे मातीचा दगड होतो.

शेल.—ज्याप्रमाणे वाळूचे कण एके ठिकाणी दाबले जाऊन वाळण्यावर त्यापासून वाळूचे खडक होतात त्याचप्रमाणे अगदी बारीक कण एकेठिकाणी दाबले जाऊन त्यांपासून जो खडक होतो त्याला शेल असे म्हणतात. शेलचे नेहमी थर असतात थरातील पातळ पापुळे सुटे निघतात. मातीच्या दगडासारखा एकच गोळा नसतो. निरनिराळ्या थरांचे तांबडा, पांढरा, पिवळा वगैरे कोणतेही रंग असू शकतात. अगदी तांबडा रंग असल्यास त्यास काव व पिवळा रंग असल्यास पिवडी म्हणतात. मिती, पत्रे वगैरे रंग देण्याकडे याचा चांगला उपयोग होतो.

ज्वालामुखीतून निघालेल्या तुकड्यांचे व गाळाचे खडक.—ज्वालामुखीतून खडकाचा रस वर येऊन त्यापासून होणारे खडक अभिजन्य असतात व म्हणून ते त्या वर्गात जातात परंतु रस बाहेर येण्यापूर्वी खडकाचे गोळे, तुकडे, बारीक कण व राखेसारखी भुकटी जोराने वर उडून खाली पडल्यावर त्यांचे खडक बनतात. ते गाळाच्या खडकाच्या वर्गात येतात. ज्वालामुखीच्या धक्याच्या योगाने अग्नीवीरूढ खडकांचे तुकडे होऊन पुन्हा खडक बनतात. ते ज्वालामुखीतून बाहेर आलेल्या तुकड्यांच्या खडकांसारखेच दिसतात. परंतु बारकाईने तपासणी केल्यास त्याचा उगम कळण्यास कठीण पडत नाही. ज्वालामुखीच्या तोंडातून वर आलेले तुकडे सुटे असले म्हणजे त्यांच्या आकारावरून त्यांना जी निरनिराळी नावे दिलेली आहेत त्यांचे वर्णन ज्वालामुखी या सदराखाली दिलेले आहे. या ठिकाणी तुकडे एके ठिकाणी येऊन त्यांचे जे खडक तयार होतात त्यांचा निर्देश केला आहे. कित्येक वेळां ज्वालामुखीतून निघालेले तुकडे समुद्रांत किंवा सरोवरांत पडतात. त्या ठिकाणी नदीतून वाहून आलेल्या तुकड्यांचे या तुकड्यांत मिश्रण होतें. जलजन्य खडकांना त्यांतील तुकड्यांच्या आकारावरून कागळोमरेट, त्रेशिआ वगैरे संज्ञा दिलेल्या आहेत. त्याच संज्ञा ज्वालामुखीतून बाहेर आलेल्या तुकड्यांपासून तयार झालेल्या खडकांना त्यांतील तुकड्यांच्या आकारमानावरून देतात.

सजीव पदार्थांपासून झालेले खडक.—या सदराखाली वनस्पती, प्राणी यांची वाढ होऊन ते नष्ट झाल्यावर जागच्याजागी तयार झालेले खडक किंवा ते वाहून जाऊन एके ठिकाणी साठवल्यावर झालेले खडक येतात.

त्यांचे वर्गीकरण त्यांच्यांत जे विशिष्ट द्रव्य असले त्यावरून करतात. ते वर्ग येथेप्रमाणे—(१) जुन्याचे अथवा कॅल्केरियस. (२) सिक्युक अ. सिलीशियस. (३) स्फुरयुक्त उर्फ फॉस्फॅटिक. (४) कर्बयुक्त उर्फ कार्बोनोशियस. आणि (५) लोहयुक्त.

(१) जुन्याचे खडक—हे दोन तऱ्हेने तयार होतात. जुन्या खडकांत असलेला जुन्याचा अंश पाण्याने वाहून जाऊन एके ठिकाणी साठला म्हणजे जुन्याचा खडक होतो याबद्दलची विशेष माहिती दुसरीकडे दिली आहे. पुष्कळ जुन्यांचे खडक सजीव पदार्थांपासून झालेले आहेत. सजीव पदार्थांपासून झालेले जुन्याचे खडक कित्येक वेळां स्फटिकमय होतात त्यांची सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या साहाय्याने नीट तपासणी केल्याखेरीज ते इतर जुन्याच्या खडकांपासून निराळे असे ओळखता येत नाहतात. सजीव पदार्थांपासून झालेले जुन्याचे खडक जेथे तयार होतात. ते त्या ठिकाणी साठतात किंवा वाहून जाऊन दुसरीकडे साठतात. जुन्याच्या खडकांत बहुतेक सर्व स्फटिकबिंद (कॅल्शियम कार्बोनेट) असतो. तो उदह्वारमळांत (हायड्रोक्लोरिक ॲसिड) विरघळतो व त्यांत वाळू, माती वगैरे असल्यास न विरघळल्याने वेगळे होतात. थोड्या प्रमाणांत मग्नकबिंद (मॅग्नेशियम कार्बोनेट) हि तांपडतो. हे खडक कठिण व मऊम असतात किंवा अगदी ठिसूळहि असतात. यांचे कठिण्य ३ व विशिष्टगुरुत्व २.५ ते २.८ पर्यंत असते. यांचे रंग निरनिराळ्या तऱ्हेचे असून ते अगदी पातळ थरापासून तों कित्येक याडे उंचीच्या ढिगापर्यंत आढळतात. फोरमिनीफेरा जातीच्या बारीक प्राण्यांच्या शरीरांपासून झालेल्या जुन्यांच्या खडकांचे थर अटलाटिक वगैरे महासागरांच्या तळाशी पुष्कळ सांपडतात. ज्याला आपण खडू म्हणता त्या प्रकारचा खडक या व अशाच तऱ्हेच्या बारीक प्राण्यांच्या शरीरांचे ढीग सादून झालेला असतो. उष्णकटिबंधातील समुद्राच्या उथळ पाण्यांत प्रवाल नामक प्राण्यांची पुष्कळ वाढ होते. त्यांची राहण्याची घरं कॅल्शियम कार्बोनेटची असतात व या घरांची वाढ वेवढी होते की, त्यांची मोठमोठीही बेटे हिंदीमहासागरांत पुष्कळ आहेत.

(२) सिक्युक अथवा सिलिकाचे खडक.—पाण्यांत थोड्या प्रमाणात शिलीका असतात. ते काही सूक्ष्म वनस्पती व प्राणी यांचे शोषण करून आपली शरीरे तयार करतात ते भेले म्हणजे त्यांच्या मूत शरीरांचे थर साठतात व त्यांपासून खडक तयार होतात. ट्रिपोलीची पूड शिल्ड-करिता व स्फोटक द्रव्ये करण्याकरिता उपयोग करतात. ही ट्रिपोलीची पूड समुद्रांत किंवा सरोवरांत साठलेल्या एक प्रकारच्या सिलीकाच्या खडकापासून तयार केलेली असते.

(३) फॉस्फॅटिक खडक—बहुतेक प्राण्यांच्या शरीरांत खट-स्फुरित (कॅल्शियम फास्फेट) असतो. कित्येक प्राण्यांची शरीरे जुन्या खडकांत पुरली जाऊन त्यांचे खडक बनलेले आहेत.

त्यामध्ये कॅल्शियम फास्फेट बऱ्याच प्रमाणात असतो. दक्षिण अमेरिकेत व आफ्रिकेत ग्वानो नांवाचा एक पदार्थ सांपडतो. हा पदार्थ समुद्रपक्षांची विष्टा, मृत शरीरं, त्यांनी खाद्य म्हणून आणलेले मासे वगैरे सांडून झालेला असतो. ज्या ठिकाणी पाऊस न.हीं अशाच ठिकाणी हा सांडतो. हे उत्तम खत आहे व त्याप्रमाणेच त्याचा पुष्कळ उपयोग होतो. पूर्व-कालीन प्राण्यांची हाडे पुरली जाऊन त्यांचाहि स्फुरयुक्त (फॉस्फॅटिक) खडक होतो. त्याचप्रमाणे पूर्वकालीन प्राण्यांची विष्टा पुरली जाऊन त्यांचेहि खडक होतात.

(४) कर्षयुक्त अथवा कार्बोनेशियस खडक— वनस्पती वाळून जाऊन एके ठिकाणी सांडल्यावर पुरल्या जाऊन, किंवा वनस्पती उगवल्या. जमीनी वाळून वगैरे पुरल्या जाऊन त्यांचे जे खडक होतात ते सर्व या वर्गात येतात. दगडी कोळसे अशाच प्रकाराने तयार झालेले आहेत.

पीट—दलदलीच्या जमीनी, उथळ पाण्यात वनस्पती वाहून गेल्यावर कुजतात व त्यांचेवर पुन्हां वनस्पती उगवत राहतात यासुद्धे कुजलेल्या वनस्पतीचे मोठेले थर होतात. यांना पीट म्हणतात. दलदलीच्या प्रदेशात पुष्कळ ठिकाणी हा पीट सांपडतो. पीट ज्या ठिकाणी सांपडतो त्या ठिकाणी वाळवून जाळण्याकडे त्याचा उपयोग करतात. पूर्वी अशाच तऱ्हेचा पीट पुरला जाऊन त्यापासून दगडी कोळशाचे निर- निराळे प्रकार तयार झालेले आहेत.

लिग्नाइट— पीट दाबला जाऊन त्यापासूनच पुढे लिग्नाइट तयार होतो. लिग्नाइट ही पीट व दगडी कोळसा यांच्या मधली स्थिति आहे. कारण लिग्नाइटमध्ये बदल होऊन त्याचाच दगडी कोळसा तयार होतो. लिग्नाइटचा रंग पिवळट, तपकिरी किंवा काळा असतो. त्याचे विशिष्टगुणत्व ०.५ ते १.५ असते व त्याच्यात शेंकडा ५५ ते ७५ कार्बन असतो. लिग्नाइट भुरभुर जळतो व यांतून पुष्कळ धूर निघून त्याचा जळकट किंवा धुरकट वास येतो.

दगडी कोळसा— याचा रंग काळा किंवा काळ्याचा एखादा प्रकार असतो. कोळसात शेंकडा ७५ ते ९० कार्बन, ३ ते २० ऑक्सिजन, ०.५ ते ५.५ हायड्रोजन, २.५ पर्यंत नैट्रोजन आणि १ ते २० पर्यंत राख असते. हा कोळसा चांगला जळतो व जळतांना त्याला एक प्रकारचा वास येतो. दगडी कोळशाचे पुष्कळ प्रकार आहेत. मूळ वनस्पती निर- निराळ्या प्रकारच्या असल्यास असे प्रकार होणे साहजिक आहे. वाळूचे खडक, व यांत शेलवगैरे खडकाचे थर कोळशाचे थर सापडतात.

अंत्रसाइट—अति दाबाखाली कठीण झालेला असा हा दगडी कोळशाचाच प्रकार आहे. हा लवकर जळत नाही व जळत असतांना त्यांतून ज्वाळा किंवा धूर निघत नाही व त्याला कोणत्याहि प्रकारचा विशिष्ट वास येत नाही. याचा रंग अगदी काळा कुळकुळीत असून काचेसारखा

चकाकतो. त्याच्यात शेंकडा ९० कार्बन असतो व त्यांचे विशिष्ट गुणत्व १.३५ ते १.७ असते.

ऑइल शेल—ज्या शेल खडकांतून राकेल तेल काढता येते त्यांना ऑइल शेल म्हणतात. या शेलचे थरच असतात आणि चांगला शेल असल्यास त्यांतून एका टनांतून ३० ते ४० गॅलन राकेल पूर्वीच्या वनस्पति व काही प्राणी शेलमध्ये पुरले जाऊन दाबाखाली कुजून त्यांच्यापासून हे तेल तयार होते. शेलचे ऊर्ध्वपातन केल्यास तेल निघते.

पेट्रोलियम—या सदराखाली सर्व तऱ्हेची खनिज तेलं येतात. ही खडकांतून सांपडतात. प्रथमतः ती एके ठिकाणी मिसळलेली असतात, परंतु उर्ध्वपातनाने ती वेगळी करितात.

अंबर—हे खडकांत पुरल्या गेलेल्या जुन्या झाडांतील राळेपासून होते.

(५) लोहमिश्रित माती—दलदलीच्या जमीनी कुजत असलेल्या वनस्पतींच्यापासून आम्बले निघतात त्यांचा व कर्बोळाचा (कार्बोनिंक अॅसिड) आरूपासच्या खडकांतील लोहवार परिणाम होऊन लोह्याचे क्षार व ऑक्साइड यांचे मिश्रण होऊन सांडते. यांत पुढे माती मिसळली जाते व त्याचप्रमाणे वनस्पतीचे अंश मिसळले जातात या सर्वांच्या मिश्रणाने तयार झालेले थर लोहमिश्रित माती या सदराखाली येतात.

रासायनिक क्रियेने तयार झालेले स्फटिकमय खडक.—पाण्याच्या साहाय्याने होणाऱ्या खडकांचे वर्णन वर दिले आहे. ते खडक वाहून आलेल्या गाळापासून झालेले असतात. परंतु याशिवाय पाण्यात विरघळलेल्या पदार्थांची एकमेकांवर रासायनिक क्रिया होऊन त्यांचे थर तयार होतात. हे पदार्थ बहुतेक स्फटिकमय असतात. अशा प्रकारे तयार झालेल्या पदार्थांत विशेष महत्त्वाचे म्हणजे सिंधव, पापडवार, चुन्याचे दगड, जिप्सम व इतर खार हे होत.

(आ) अमिजन्य-स्फोटित-थरहित खडक.—या वर्गातील खडक पूर्वीच्या उदरांतील खडकाच्या रसापासून झालेले आहेत. खडकांचे रासायनिक पृथकरण, त्यांतील खनिज द्रव्ये, त्यांची घटना, उत्पत्तीची पद्धति, ठिकाण व वय वगैरे वरून या खडकांचे वर्गीकरण निरनि- राख्या तऱ्हेने करता येण्यासारखे आहे. परंतु यांपैकी कोणत्याहि एका गोष्टीकडे लक्ष देऊन वर्गीकरण केल्यास त्याचा विशेष उप- योग नाही म्हणून यांपैकी जितक्या गोष्टी एके ठिकाणी आणता येतील तितक्या आणून केलेले वर्गीकरण खाली दिले आहे त्यामध्ये अमिजन्य खडकांतील खनिजद्रव्ये व त्यांचे रसा- यनिक पृथकरण या गोष्टींवरून पोटभाग पाडले आहेत. अमिजन्य खडकांत दोन किंवा अधिक खनिज द्रव्ये असतात. त्यांमध्ये स्फटिक (अॅस्युमिन), मग (मॅग्नेशिया), चुना (लाइम), पालाश (पोटॅश) व सिंधू (सोडा) यांचे सिलिकेट, मगलोह (मॅग्नेटिक आयर्न) व (चुन्याचे स्फुरित

(लाइमचे फॉस्फेट) असतात. काही खडकांना सिकाम्ल (सिलिसिक ॲसिड) इतकें असतें की त्यामध्ये मोकळ्या कार्बेट्स् सांपडतो. त्याचप्रमाणें ज्या खडकांत आर्थोक्लेज फेल्स्पार सांपडतो त्यांत डॅजिओक्लेज फेल्स्पार सांपडणाऱ्या खडकांपेक्षा अधिक सिकाम्ल (सिलिसिक ॲसिड) सांपडतें. अग्निजन्य खडकांचे पांच भाग आहेत ते असेः—

(१) आम्लयुक्त (ॲसिड) खडक—यांत सिकाम्लाचें (सिलिसिक ॲसिडचें) प्रमाण शेंकडा ६५ ते ८० असतें. व त्यांतील मुख्य खनिज द्रव्यें आर्थोक्लेज फेल्स्पार, मायका (आम्फ्रक) व क्वार्ट्ज हीं असतात. (२) उपाम्ल (सबॲसिड) खडक—यांत सिलिसिक ॲसिडचें प्रमाण शें. ६० ते ६५ असते. आर्थोक्लेज फेल्स्पार व हार्नब्लेंड हीं मुख्य द्रव्यें त्यांत असतात. (३) उपअनाम्ल (सब् बेसिक) खडक—यांत शेंकडा ५५ ते ६० सिलिसिक ॲसिड व प्लॅजिओक्लेज फेल्स्पार, आणि हार्नब्लेंड हीं खनिज द्रव्यें असतात. (४) अनाम्ल (बेसिक) खडक—यांत शेंकडा ४५ ते ५५ सिलिसिक ॲसिड व प्लॅजिओक्लेज फेल्स्पार, पायरोक्सीन, मॅग्नेटाइट आणि ऑलिविन हीं खनिज द्रव्यें असतात. (५) अति अनाम्ल (अल्ट्राबेसिक) खडक—यांत शेंकडा ४५ पेक्षा कमी सिलिसिक, ॲसिड ऑलिन्हाइन आणि पायरोक्सीन हीं खनिज द्रव्यें असतात.

(१) पहिल्या पोटभागांत प्रनाइट व ऱ्हयोलाइट जातीचे खडक येतात. प्रनाइट जातीचे खडकांत आर्थोक्लेज फेल्स्पार, कार्बेट्स् व मायका हीं द्रव्यें असतात. मायकाच्या ऐवजी कित्येक वेळां हार्नब्लेंड असतें. प्रनाइटमध्ये टोपॅझ टुरमालिन, गार्नेट वगैरे दुय्यम खनिज द्रव्यें सांपडतात. प्रनाइटमध्ये फेल्स्पारचे मोठाले स्फटिक असून बाकीचे लहान स्फटिक असल्यास त्याला पारिस्फटिक प्रनाइट म्हणतात. सर्वेच स्फटिक अगदी लहान असल्यास त्याला मायको-प्रनाइट म्हणतात. प्रनाइट खडक फार जुने आहेत परंतु कित्येक तृतीयावस्थाक (ट्रसरी) वगैरे युगांत बाहेर आलेल्या खडकांच्या रसापसून तयार झालेले आहेत प्रनाइट ह्यस्या खडकांत घुसून वांस, डाइक, व्हेन वगैरे प्रकारांनी सांपडतो. ऱ्हयोलाइट जातीचे खडक ज्वालामुखांतून बाहेर आलेल्या रसापसून झालेले असतात. या जातीच्या खडकातच ऑबसिडियन अथवा डोंगरी काच व पिच स्टेन म्हणजे राखे सारखा दिसणारा दगड वगैरे खडक सांपडतात.

(२) दुसऱ्या पोटभागांत सेनाइट व त्याचे पोटवर्ग आणि ट्राकाइट खडक येतात. सेनाइटमध्ये आर्थोक्लेज, फेल्स्पार व हार्नब्लेंड बहुतेक असतात. परंतु कित्येक वेळां हार्नब्लेंडच्या ऐवजी मायका किंवा कुचित संगीम दुसरा एखादा खनिज पदार्थ सांपडतो. ट्राकाइटमध्ये सेनाइटचेच खनिज पदार्थ सांपडतात. परंतु यामध्ये स्फटिक चांगले तयार झालेले नसतात व खडक हाताला खरखरीत लागतात.

(३) तिसऱ्या पोटभागांत डायोराइट ॲडेसाइट वगैरे खडक येतात. त्यांत डॅजिओक्लेज फेल्स्पार व हार्नब्लेंड हीं खनिजद्रव्यें असतात. कित्येक डायोराइटमध्ये मायका किंवा कार्बेट्स् हीं द्रव्यें सांपडतात. ॲडेसाइट दिसण्यास ट्राकाइट सारखाच असतो. त्यांत पुष्कळ वेळां मायका, एन्स्टाइट, आंग्गाइट, कार्बेट्स् वगैरे द्रव्यें आढळतात.

(४) चवथ्या पोटभागांत गॅब्रो, डॅलराइट वगैरे खडक व त्याच्याच पोटजाती येतात. या खडकांत, स्पीजिओक्लेज फेल्स्पार, पायरोक्सीन व मॅग्नेटाइट आणि कित्येक वेळां ऑलिन्हाइड हीं खनिज द्रव्यें असतात. बेसॉल्ट, टॅचिलाइट, डायबेस्, ग्रीनस्टोन वगैरे खडक याच पोटभागांत येतात व ते डॅलराइटचेच प्रकार आहेत असे म्हटल्यास हरकत न हीं.

वरील चार पोटभागांत दिलेल्या खडकांखेरीज आलिन्हाइन, आंग्गाइट वगैरे खनिज द्रव्यें असलेले पेरिडोटाइट, पिकाइट, सॅप्टाइन, फोनोलाइट इत्यादि खडक अग्निजन्य खडकांच्या वर्गांत येतात.

(इ) रुपांतरित खडक.—मूळ जलजन्य किंवा आग्निजन्य खडक असून कोणत्याहि कारणांनी त्यांत फरक होऊन जे नवीन खडक होतात त्यांना रुपांतरित खडक असे म्हणतात. पाण्याच्या योगानें मूळ खडक पुष्कळ वेळा बदलतो. वाळूच्या खडकावरून पाणी बहात राहिल्यास वाळूचे कण एके ठिकाणी घट्ट बांधले जातात असे पदार्थ सांठले जाऊन वाळूचा खडक फार कठिण होतो तेव्हां त्याला कार्बोनाइट म्हणतात. उष्णतेनें सुद्धा मूळ खडकांत फरक पडतो. उदाहरणार्थ चुन्याच्या खडकावर किंवा शेजारी ज्वालामुखीचा रस पसरल्यास मूळच्या चुन्याच्या खडकाचा संगमरवरी खडक होतो. त्याचप्रमाणें पृथ्वीच्या कवचाच्या हालचालीनें खडक दाबले जाऊन मूळ शेल खडक असल्यास त्याचा स्लेट खडक तयार होणें वगैरे फरक होतात. शिस्ट नांवाचे खडक असतात त्यांतिल खनिजद्रव्यें स्फटिकमय असतात परंतु अग्निजन्य खडकांत व या खडकांत पुष्कळ फरक आहे. शिस्ट खडकांतिल स्फटिक चपटे झालेले असतात. ते पानाप्रमाणें मध्यें जाड व कडेला पातळ असतात. प्रत्येक स्फटिकाचा पातळ भाग दुसऱ्या दोन स्फटिकांच्या पातळ भागांत विपसरला असतो. या मांडणीमुळे शिस्ट जलजन्य खडकाप्रमाणें थरमय दिसतो. दोन्ही तऱ्हेच्या खडकांच्या थरांत पुष्कळच फरक असतो. जलजन्य खडकांचे थर लांबपर्यंत स्पष्ट असे सांपडतात परंतु रुपांतरित खडकांचें थर तुटक असतात व कित्येक वेळा स्फटिकांच्या चपटेपणामुळेच ते थरमय आहेत असे वाटतें. रुपांतरित खडक स्फटिकमय असल्यानें त्यांच्यांत व अग्निजन्य खडकांत थोडेंसें साम्य आहे; त्याचप्रमाणें ते थरमय असल्यामुळे त्यांच्यांत व जलजन्य खडकांत थोडेंसें साम्य आहे. हे खडक मूळ कशा प्रकारचे होते हे सांगणें कठिण असतें. त्याचप्रमाणें सगळा खडक सारख्या प्रमाणांत स्फटिकमय

व धरमय नसतो. ज्या ठिकाणी धर अगदी सिंधुधरातीने दिसतात व स्फटिक फार चपटे झालेले नसतात त्या खडकांना शिस्टच्या ऐवजी नीस सज्ञा वापरतात. रूपांतरित वर्गातील महत्वाच्या खडकांनी पुढे गाढी दिली आहे.

स्लेट अथवा पाटीचा दगड.—मूळ मातीचे जे खडक असतात ते दाबले जाऊन त्याचे कठिण, पातळ व सुटे धर तयार होतात त्यावेळी त्याला पाटीचा दगड म्हणतात. दाबल्यामुळे झालेले धर मूळ धरांच्या अनुरोधानेच होतात असे नाही तर बरेच वेळां त्यांच्या लंबरेषेत होतात. मूळ मातीचेच खडक असल्याने त्यांमध्ये स्फटिक बहुधा नसतात. परंतु कित्येक वेळां अगदी लहान व पातळ अप्रकाच तुकडे किंवा इतर काही खनिज द्रव्यांचे स्फटिक सापडतात. हे खडक फार दाबले जाऊन शिस्टसारखे झाल्यास त्यांना 'मातीचे शिस्ट,' 'फायलाइट, वगैरे नावे देतात. कायास्टोलाइट वगैरे द्रव्ये खडकांत असल्यास 'कायास्टोलाइट स्लेट वगैरे नावे खडकांना देतात. धारवाड, बेळगाव व विजापूर जिल्ह्यांत निरनिराळ्या तऱ्हेचे पुष्कळ स्लेट सापडतात.

कार्टेझाइट.—मूळ वाळूचे जे खडक असतात त्यापासून कार्टेझाइट खडक तयार होतो. मूळ खडकावरून व खडकांतून पाणी वाहतांना पाण्यातील चुन्याचा, लोहाच्या आक्साइडचा किंवा सिलिकाचा भाग वाळूच्या कणांत बसून त्याचे लुकण तयार होतां व त्यामुळे खडक फार कठीण होतो तेव्हां त्याला कार्टेझाइट म्हणतात. आसपास खडकाच्या रसाचे प्रवाह येऊन वाळूचे कण अर्धवट वितळतात व पुन्हां निवात्यावर त्यापासून जो खडक होतो तो मूळ वाळूच्या खडकापेक्षा फार कठिण होतो. तेव्हां त्यालाहि कार्टेझाइट म्हणतात. वाळूचे खडक दाबले जाऊन त्यापासून कार्टेझाइट खडक तयार होतो. ह्याच कार्टेझाइट आणखी पुढे जास्त दाबला जाऊन त्याचे स्फटिक किंवा कण चपटे झाल्यास शिस्ट तयार होतो व त्याला कार्टेझ शिस्ट असे म्हणतात. कित्येक वेळां मध्यभागी कार्टेझाइट व त्याच्या एका बाजूस वाळूचा खडक व दुसऱ्या बाजूस कार्टेझ शिस्ट सापडतात त्यामुळे मूळ खडकापासून रूपांतरित खडक कसे झाले असावे हे लक्षांत येते.

संगमरवरी दगड—मूळ चुन्याचे दगडाचे आसपास खडकांच्या रसाचे उष्ण प्रवाह आल्याने किंवा खडकावर दुसरे धर येऊन त्यामुळे मूळ खडकांत उष्णता उत्पन्न होऊन चुन्याच्या कणांचे लहान लहान स्फटिक तयार होतात. अशा स्फटिकमय चुन्याच्या खडकास संगमरवरी दगड म्हणतात. हे पांढऱ्या, काळ्या, हिरव्या व तांबड्या रंगाचे असतात. ते घासल्यास त्यांना चकाकी येते व म्हणून ते बांधणीच्या कामांत महत्वाचे समजले जातात. संगमरवरी दगडांत अप्रक व संगजिण्याचे कण सापडतात व त्यावरून त्यांना निरनिराळी नावेहि कित्येक वेळां दिली जातात. जबळपूरपार्शी संगमरवरी दगड मोठ्या प्रमाणांत सांपडतात

व त्याचा उपयोग पुष्कळ ठिकाणी होतो. मूळ खडकापासून कित्येक वेळां संगमरवरी दगड न होता अर्धवट स्फटिकमय खडक होतो. त्याचा चुना उत्तम होतो व बांधण्याच्या कामाला त्याचा फारसा उपयोग नसल्याने चुना करण्याकडेच त्याचा खप होतो.

नीस.—नीस खडक स्फटिकमय असून धरमयाहि असतात. यांतील स्फटिक स्पष्ट असतात परंतु धर मात्र सुटे होण्यासारखे नसतात. मूळ प्रनाइट, सेनाइट वगैरे खडक दाबले जाऊन त्यांपासूनच बहुतेक नीस झालेले असतात. त्यांत सांपडणाऱ्या खनिज द्रव्यावरून त्यांचे इतर खडकांशी साम्य पाहून त्याला निरनिराळी नावे देतात. प्रनाइटमध्ये सांपडणारी द्रव्ये असल्यास त्यास प्रनाइट नीस, सेनाइटमधील द्रव्ये असल्यास सेनाइट नीस व त्याचप्रमाणे इतर नावे नीसला दिली जातात. नीस व शिस्ट हे दोन्हीहि रूपांतरित खडक आहेत. दोहोंमध्ये थोडेसे साम्यहि आहे. तरी त्यांतील मुख्य फरक म्हणजे शिस्टमध्ये स्फटिक जितके दाबले जाऊन चपटे झालेले असतात तितके नीसमध्ये नसतात व यामुळे नीस व शिस्ट हे खडक ओळखता येतात. मद्रास इलाख्याचा बराच भाग, मुंबई इलाख्याचा दक्षिण भाग, वुंदेलखंड वगैरे ठिकाणी नीस खडक सापडतो. तेथे प्रनाइट व नीस असे दोन्हीहि खडक शेजारी शेजारी सांपडतात यामुळे ते नीस मूळ कोणत्या खडकापासून झाले असावे याची कल्पना होते. प्रथमतः नीस ह्या शब्द प्रनाइटपासून झालेल्या खडकांनाच विशेषतः लावता असत. परंतु आता नीस शब्द अधिक व्यापक अर्थाने वापरतात म्हणून नीस या शब्दाखाली निरनिराळ्या प्रकारचे खडक येतात. नीस खडकात हार्नब्लेंड, टूरमलीन, गार्विट, एपिडोट, अंरटाइट वगैरे पुष्कळ प्रकारची दुय्यम द्रव्ये सापडतात. मूळ अभिजन्य खडकापासून नीस खडक झाल्याची उदाहरणे पुष्कळ आहेत. परंतु नीस खडक नेहमीच अभिजन्य खडकापासून होतो असे नाही. जलजन्य खडकापासून नीस झाल्याची सुद्धा उदाहरणे आहेत. कित्येक वेळां नीस, कार्टेझाइट चुन्याचे खडक यांचे आळीपाळीने एकावर एक धर सापडतात, त्याचप्रमाणे कांगलामोरेटचे धरहि सापडतात त्यावरून त्या ठिकाणचा नीस मूळ जलजन्य खडकापासून झाला असण्याचा संभव आहे. खडक कोणत्याहि मूळ खडकापासून होवो व तो कशाहि प्रकाराने होवो शिवटी त्यातील कण चपटे होऊन तो अर्धवट धरमय असला म्हणजे त्याला नीस ही सज्ञा लावता येईल.

शिस्ट.—शिस्ट खडक म्हणजे काय, ते कसे होतात, व कसे असतात याबद्दलची माहिती वर दिलीच आहे. त्यावरून असे स्पष्ट कळून येईल की, शिस्ट म्हणजे नीसच्या पुढची पायटी आहे. नीस अधिक दाबला गेल्यास त्यापासून शिस्ट होतो. शिस्टमधील खनिज द्रव्ये इतकी दाबली गेलेली असतात की ती अगदी चपटी होतात. त्यांचे धरांह अगदी पातळ असून लवकर सुटे होतात काही शिस्ट खडकांचे

वर्षाने खाली दिले आहे त्यावरून असे दिसून येईल की, शिस्ट खडकांत जें मुख्य व महत्त्वाचें खनिज द्रव्य सांपडतें त्यावरून शिस्ट खडकांना निरनिराळीं नांवें दिलीं आहेत. तीं:-
 (१) प्रफाइट शिस्ट:-पूर्वाचे कार्बोनेशियस डोल दाबले जाऊन त्यांपासून प्रफाइट शिस्ट तयार होतात. यांमध्ये दुसरी खनिज द्रव्ये असतात. परंतु काळे प्रफाइटचे पडे किंवा थर त्यांत बरेच असतात म्हणून त्यांना प्रफाइट शिस्ट म्हणतात. (२) ऑग्राइट शिस्ट:-हे हिरवट रंगाचे खपल्या निघणारे खडक असतात. त्यांमध्ये लहानमोठे ऑग्राइटद्रव्याचे कण असतात. ऑग्राइटशिवाय कित्येक वेळा या खडकांत कार्बोस, फ्लस्पर, मॅग्नेटाइट किंवा क्लोराइट वगैरे द्रव्ये थोड्याफार प्रमाणांत सांपडतात. (३) हार्नब्लेंड शिस्ट:-हा काळ्या रंगाचा खडक असतो. यांतील मुख्य द्रव्य हार्नब्लेंड असतें परंतु त्याशिवाय इतर नेहमी सांपडणारी द्रव्ये सांपडतात. (४) क्लोराइट शिस्ट:-काळसर हिरव्या रंगाचा खडक असतो. तो मऊ व ठिसूळ असून हाताला थोडासा गुळगुळीत लागतो. (५) टाल्क शिस्ट:-हा पांढरा, पिवळट किंवा थोडासा हिरवट रंगाचा खडक असतो. तो फार मऊ, ठिसूळ असून हाताला गुळगुळीत लागतो. (६) मायका शिस्ट:-मायकाचे पातळ थर एकटेकार्णी या खडकांत सापडतात. यात इतर द्रव्ये असल्यास फारच थोड्या प्रमाणांत असतात. खडकाचा रंग पांढरा, पिवळट, काळसर किंवा तांबूस असतो. कित्येक शिस्ट खडकाला दोन किंवा अधिक खनिज द्रव्ये प्रामुख्याने सापडतात. तेव्हां खडकाला नांव देताना या द्रव्याची नावे त्यांत घालतात. उदाहरणार्थ एखाद्या शिस्टामध्ये मायका व कार्बोस अशी दोन्ही नावे असल्यास त्याला मायकेशियस कार्बोस शिस्ट म्हणतात. याप्रमाणे जोडनांवाचे शिस्ट पुष्कळ असतात.

खडकवासले तलाव-पुण्याच्या नैऋत्येस पुण्यापासून सुमारे ११ मैलांवर असलेल्या खडकवासले नांवाचे खेडे आहे तेथें मुठा नदीस बांधलेला एक तलाव आहे. सन १८७९त या तळ्याचें काम पुरें झालें. या तळ्याची लांबी ११ मैल असून रुंदी पाऊण मैलापेक्षा जास्त नाही. पुणें शहराला या तळ्यांतूनच मुख्यतः पाणीपुरवठा होतो. तळ्याच्या अनियमित उंचसखलपणावरून तळ्याच्या विस्ताराचा नक्की अंदाज करता येत नाही. तळ्याच्या कांठाचा प्रवेश अगदीं निर्जन असून, तेथें पक्षीहि आढळत नाहीत. कॅनॉटवोट क्लबाच्या मालकीच्या तीन चार लहान ह्योच्चा तळ्याच्या खडकाळ कांठावर असतात. याचे दोन काळे काढले असून पहिला हडपसरावरून पाटसपर्यंत व दुसरा कांप्रूडवरून खडकीपर्यंत गेला आहे.

खडकी-मुंबई इलाख्यातील पुणें जिल्ह्याच्या हवेळी तालुक्यांतील एक गांव. हें गांव पुण्याच्या वायव्येस ४ मैलांवर आहे. याची लोकसंख्या १९११ साली १४०२८ इतकी भरली. या ठिकाणी १८१७ च्या नोव्हेंबरच्या ५ व्या तार-

खेस इम्रज व पेशवे यांच्यामध्ये लढाई झाली. इम्रजांचा सेनापति कर्नल बर असून पेशव्यांचा सेनापति बापू गोखले होता. या लढाईत पेशव्यांचा पूर्ण पराजय झाला. मुंबई इलाख्यातील हें प्रमुख लष्करी ठिकाण असून या ठिकाणी तोफखाना व पलटणी आहेत. ह्यारें व दारूगोळा तयार करण्याचा येथें एक कारखानाहि आहे. या गांवचें उत्पन्न १९०२-४ साली २८००० रुपये असून खर्च २२००० रुपये आहे. येथें एक इंग्लिश शाळा आहे. येथें एक मिशनरी संस्था असून ती हवेळी तालुक्यांत मतप्रसाराचें काम करीत असते. खडकी एज्युकेशन सोसायटीने खडकी व आजुबाजुची गावे यांत प्राथमिक शिक्षणाचा प्रसार करण्याकरितां १३ शाळा काढल्या आहेत.

खंडगिरी-बिहार-ओरिसा. पुरी जिल्ह्याच्या खुर्दा पोटविभागांतल एक डोंगर. हा सुवनेश्वराच्या पश्चिमेस ४ मैलांवर आहे. उ. अ. २०° १६' व पू. रे ८५° ४७'. याला दोन वेगळीं शिखरे असून उत्तरेकडील शिखराला उदयगिरी व दक्षिणेकडील शिखराला खंडगिरी म्हणतात. तथापि खंडगिरी हें नांव सर्वथ डोंगरालाहि लावितात. यावरील लेणी जैन भिक्षुंची आहेत. सर्वांत जुनें लेणे खारवैला राजाच्या वेळचे आहे. पृथ्वीगुंफा लेण्यावरील या राजाचा मोठा लेख क्षि. पू. १५५ तला आहे. या लेण्यातील अनेक जैन लेख व शिल्प यांवरून १२ व्या किंवा १३ व्या शतकापर्यंत ही जैनांकडे होती असे दिसते. अगदीं जुन्या लेण्यामध्ये पुढील महत्त्वाची आहेत. उदयगिरी शिखरावरील:- (१) राणी गुंफा; (२) गणेश गुंफा (यातील देखीचे नवव्या विभागांत दिले आहेत); (३) हाथी गुंफा, यांत राजा खारवैलाचा प्रसिद्ध शिलालेख आहे; (४) भाष गुंफा, (५) स्वर्ग गुंफा; (६) मौनपुरी आणि (७) पाताळ गुंफा; ही शिखरील तीन लेणी एकापेक्षा एक उंच असल्यामुळे स्वर्ग, पृथ्वी व पाताळ ही नावे त्यांना द्यानां शोभतात. खंडगिरीवरील सुप्रसिद्ध लेणे अनंत गुंफा होय. तेंतुली गुंफा, तंतुआ गुंफा पहिली आणि दुसरी, नवमुनि व सातथर हीं बाकीचीं लेणी होत. तवमुनीत राजा उद्योत केसरीचा लेख आहे. [रिपोट. आर्कि. सर्व्हे ऑफ इंडिया १९०२-३].

खंडायत-ओरिसा प्रांतातील एक लढवध्वी जात. हिंदुस्थानांत १९११ साली एकूण ८०७१०६ खंडायत होते. त्यांपैकी निवळ बिहार ओरिसांतच ७६९३५३ भरले. ओरिसाच्या राजाच्या सैन्यांत या जातीतील बरेच लोक हलक्या दर्जावर असत. 'श्रेष्ठ' वर्ग राजपूतांच्या खालोखाल गणतात. या जातीच्या मध्यप्रांतातील काही लोकांमध्ये काश्यप, नाग वगैरे गोत्रे आढळतात. पण त्यांवर विवाह अवलंबून नसतो. सामान्यतः एकाच पूर्वजाच्या संततीची आठवण आहे तोपर्यंत विवाह करीत नाहीत. बालविवाही चाल यांच्यांत रूढ आहे. वर मिळाला नाही व मुलीस न्हाण आलें तर बाणाबरोबर तिचें लग्न करतात. बहुपत्नीत्व रूढ आहे पण अशा

मनुष्यास ' मैपखिया ' म्हणजे पत्नीभक्षक म्हणतात. कमाचा मुख्य विधि धवूवरांचे हात छुषानें एकत्र बांधणें व बघुला कडेवर घेऊन वरानें भोल्याभोंवतीं सात प्रदक्षिणा घालणें हा आहे. धर्मविधीकरितां ब्राह्मणांस बोलावण्याची चाल आहे [रसल व हिरालाल. सेन्सास रिपोट.]

खंडाळ—गुजराथ. महीकांडांतील एक संस्थान. वात्रक कांडा जिल्ह्यांत या संस्थानची बारा गांवे आहेत. खंडालचे भिया बाटलेले मुसुलमान आहेत. त्यांना गायकवाडास दर-साल खंडणी घाबी लागते.

खंडाळा—पुण्याचे बायब्येस ४२ मैलांवर सह्याद्रीचे पहाडांत हा एक गांव आहे. आसपास आंबा, बाम्बू, जांबूळ व इतर झाडांची जंगले आहेत. ठिकठिकाणी पहाडांत घरे व युरोपियनांचे व पारक्षांचे बंगले दृष्टास पडतात. नवी-वसलेल्या गांवाच्या व पश्चिमेकडील डोंगराच्या मध्ये मोठा तलाव आहे. अगदी नैऋत्यभागी उंबरीच्याहि पलीकडे ड्यूकस नोझ किंवा नागफणी किंवा बिचवाची नागी अशा आकारावरून निरनिराळ्या नांवांनी संबोधिले जाणारे शिखर आहे. प्रातःकाळी किंवा सांयकाळचे वेळी खंडाळा घाटां-तील शोभा फार मनोहर असते.

ह्या घाटांत काही काही ठिकाणी लेख असलेले दगड व कोरीव मूर्ती आढळतात. येथून वेडसा, भाजा, लोहगड, विसापूर येथे जाण्यास वाटा आहेत. येथून साकर पठारासहि जाता येते. ईशान्येस राजमाचीकडे जाण्याकरितां पूर्वेकडे एक मोठा बळसा घेऊन जावें लागते. जवळच फोर्सवे येथे टाटाच्या विजेच्या कारखान्याच्या काळव्याचा आरंभ आहे.

खडीचा दगड—हा एक मऊ अन्नकाच्या जातीचा खनिज पदार्थ आहे. हा हातास मऊ व गुळगुळीत लागतो, त्यावरून याला इंग्रजीत सोपस्टोन असें म्हणतात. याची एक हलकी जात आहे; तिचा भांडी वगैरे करण्याकडे उपयोग होतो म्हणून तिला पॉटस्टोन असें म्हणतात. खडीच्या दगडाची हेरा भाषांतील इतर नांवे सिलखडी, अप्रचट्टम, संग-इ-पजैन, बुल्युम इ. आहेत. हिंदुस्थानांत दरसाल सुमारे ३५००० टन हा दगड निघत असावा असा हॉलंडचा अंदाज आहे. यापेढी चांगल्या प्रकारचा अन्नक मद्रास, मध्यप्रात, राजपुताना व ब्रह्मदेशमध्ये निघतो. या प्रत्येक प्रांतांतील पुरवठ्यासंबंधानें त्रोटक माहिती येणेंप्रमाणें:—

मद्रास:—कर्नूल जिल्ह्यांत मन्नवरम गांवाजवळ बेट्टम-चेल्मधील अन्नक सर्वांत उत्तम असतो. त्याच्या खालोखाल अनंतपूर, उत्तरअर्कोट, बहारी, कडाप्पा, सालेम, मलबार, वेकोर व दक्षिण कानडा हे जिल्हे आणि पडुकोट्टे संस्थान येथील अन्नक चांगला असतो. १८९९ त मद्रासमध्ये १०३ टन अन्नक निघाला होता.

मध्यप्रांत:—जवळपूर जिल्ह्यांत संगमरवरी दगडांच्या जाणीत व अंतरा जिल्ह्यांत कन्होरी येथें अन्नकाचे उत्तम

दगड सांपडतात. कन्होरी येथें (१९०० साली) या दगडाचे पेंले, भांडी, वगैरे जिनस करण्याचे १० कारखाने होते. १९०० साली ८२ टन दगड निघाला होता.

राजपुताना व **मध्य हिंदुस्थान**:—राजपुतान्यात जय-पूर संस्थानामध्ये मोर, रैवळ व गिसगड येथे या अन्नकांचे दगड सांपडतात. पैकीं मोर येथील दगड हिरव्या रंगाचे व पैलूदार असून आम्हा येथें नक्षीचें काम करण्याकरितां त्यांचा उपयोग करतात. बुंदेलखंडांतहि हा दगड सांपडतो. मध्यहिंदुस्थानात १९०० साली ६८ टन दगड निघाला असें म्हणतात.

ब्रह्मदेश:—प्रोम, पकोकू, कटा, मामो, चौक्पू व मिडू जिल्ह्यांत अन्नकाच्या खाणी असून १९०० साली ५१ टन दगड निघाले होते.

उपयोग:—पेंले, बशा, नक्षीच्या पेठ्या, टांकांचे दांडे, कागदावर ठेवण्याचीं वजनें वगैरे करण्याकरिता या दगडांचा पुष्कळ उपयोग होतो. या दगडांच्या मूर्तीहि करतात. म्हणून याला म्हैसूरकडे प्रतिमा कल्लेर म्हणजे मूर्ति पाषाण असें म्हणतात. पुष्कळ देवळांत व राजवाड्यांत या दगडावरील सुंदर खोदकाम दिसून येते. याची पूड करून तिचा पांढऱ्या शाईप्रमाणें उपयोग करतात अथवा चुना चकचकीत दिसण्याकरितां त्यांत घालतात. ब्रह्मदेशांत या दगडाच्या दुध्या पेन्सिली करतात. याचा रंग दिला असता लोखंड गंजत नाही. या गुणामुळे हिंदुस्थानाबाहेरहि या दगडाचा उपयोग होऊं लागला आहे. उरकर वाळण्याच्या वार्निशांत याची पूड मिसळल्यास तयार होणारा रंग चांगला पक्का बसतो. हा दगड वितळण्यास कठिण असल्यामुळे मुशी व घुराच्या दिव्याची तोंडे (गॅसबर्नर) करण्याकरितां उपयोगी पडतो. वातावरणांतील वायूचा यावर बहुधा काहीच परिणाम होत नाही-यामुळे, चीनमध्ये वाळूच्या दगडासारख्या ज्या दगडाचें काम हवेत खराब होण्याचा संभव असतो त्यावरून हा दगड लावतात. [वं.]

खडीचे काम—हिंदुस्थानांत, विशेषकरून महाराष्ट्र व गुजराथ प्रातामध्ये बायकाच्या साज्या, चोळ्या, पातळे यांवर छानें खडी काढण्याचा पुष्कळ प्रवाह आहे. कारण खडीच्या योगानें कापड ज्यास्त शोभिवंत दिसते. खडी काढण्याकरितां लागणारे सामान फार खर्चाचें नसून हा धंदा पुष्कळ लोकांस करता येईल. पुणे, मुंबई, पंढरपूर, नाशिक, सातारा, सोलापूर वगैरे ठिकाणी खडीचें काम फार उत्तम होतें.

खडीच्या धंध्याची कृति.—जवसाचें तेल व राळ एकत्र करून तें मिश्रण शिजवून रोगण तयार करून ठेवावे. मग पाहिजे त्या वेळेस ह्या रोगणांत सफेता काळवून तो पाच दिवस झाकून ठेवावा आणि सहाव्या दिवशी कामासाठी प्यावा. कुरक्या घालण्याचा जसा शेवगा (सोऱ्या) असतो त्या प्रमाणेंच पितळेचे निरनिराळ्या आकृतीचे व नक्षीचे छाप

किंवा आंत पोकळ असलेले ठसे असतात. ते घेऊन त्यांच्या आंत वर सांगितलेले सफेत्याचे मिश्रण घालून त्या ठशांत दांडा बसवून कापडावर खडीचा छाप उठावतात. हा ठसा एक इंच लांबीचा व सुमारे अर्धा इंच घेराचा आंतून पोकळ पंचपात्रीप्रमाणे असतो. ठशाच्या खालच्या (बुडाच्या) पत्र्यावर आरपार भोके पाडून नक्षी, फुल्या, मोर, राघू बगैरे तयार केलेले असतात. ज्या खणावर किंवा कपड्यावर खडी काढणे असेल तो खण डाव्या हातांत घेऊन क्रमाने प्रत्येक भाग मधले बोटावर घेऊन त्या जागी ठसा चेपतात. याप्रमाणे खडीची नक्षी काढल्यावर त्याजवर कोणी कोणी ती ओली आहे तोंच अन्नकाची वज्रगाळ पूड टाकून खण झाडून नक्षी वाळवितात.

अन्नकाची पूड करण्याची कृति.—अन्नकाचे बारीक तुकडे व राळ (भात) एका पिशवीत घालून ती पिशवी एका पातेल्यातील पाण्यांत उजव्या हाताने बुडवून डाव्या हातावर कुसकरावी म्हणजे बारीक बारीक कण पाण्यांत उतरतात. मग ते पाणी फार बारीक कापडांतून गाळावे म्हणजे कपड्यावर बारीक कण पुष्कळ जमा झालेले सांपडतात. ते वाळवून खडीवर टाकण्यासाठी उपयोगांत आणवे. हा धूषा सोपा व फायदेशीर आहे. कोणी सोनेरी वरवीची वज्रगाळ पूड वर टाकतात, कोणी खडीचे ठिपके उठवून त्यावर भिंगाच्या त्रिकल्या बसवून वाळवितात. कोणी सरस व साखर यांच्या बलकांत सफेता काळवून त्याची खडी तयार करून छाप उठावतात. [कलावैभव].

खंडेपरा—बिहार—ओरिसा. ओरिसातील एक मांडलिक संस्थान. क्षेत्रफळ २४४ चौ. मै उत्तरेस महानदी, पूर्वेस कटक आणि पुरी जिल्हे, दक्षिणेस पुरी आणि नयागड संस्थान व पश्चिमेस दसपन्ना संस्थान आहे. मूळचे हे संस्थान नयागडचा एक भाग होता. पण २०० वर्षांपूर्वी नयागड राजाच्या एका भावाने हे आपल्यासाठी विभक्त करून घेतले. संस्थानचे उपपन्न सुमारे ३०,००० रुपये असून त्रिटिशांना ४२१२ रुपये खंडणी जाते. या संस्थानची जमीन चांगली सुपीक असून संबंध ओरिसांत या सारखी उत्तम लागवडीत असणारी जमीन सांपडणार नाही. डोंगराळ प्रदेशांतून साल वृक्ष पुष्कळ आहेत, तसेच वड व आंबा मैदानांत जागजागी आढळतात. महानदीला मिळणाऱ्या कुआरिया व दौका यातून बाहतात. लो. सं. (१९०१) ६९४५०. संस्थानांत एकंदर गांवे ३२५ असून सर्वांत महत्त्वाचे गांव कतिलो आहे. तसि चाळीस प्राथमिक शाळा व एक दुय्यम शाळा संस्थानाच्या खर्चाने चालते.

खंडेराव गायकवाड—हे दुसरे खंडेरावमहाराज होत. गायकवाडांतील पहिले खंडेराव हे कडीच्या गायकवाड जहागिराचे मूळ संपादक असून त्यांचा काल श्री. थोरले बाजीरावापासून थोरले माधवरांपर्यंतचा होता. या दुसऱ्या खंडेरावमहाराजांचे बडील दुसरे स्यागीराव होत.

यांच्या आईचे नांव विमणबाई होते. यांचे बडील बंधु गणपतराव हे गादीवर असतां या दोषा भावांचे विशेष रहस्य नसे. गणपतराव हे इ. स. १८५६ च्या नोव्हेंबरांत वारल्यावर त्यांना संतति नसल्यामुळे त्यांच्या मागून खंडेराव हे गादीवर बसले. त्या वेळा बडोद्याचा रेसिडेंट यांच्याबद्दल पुढीलप्रमाणे लिहिता. " खंडेराव हे शरीराने धिप्याड, मोठे उस्ताही, धूर्त, दूरदर्शी, जातीने राष्यकारभार पहाणारे, दयाळू व उदार होते. " यांना सर्व मद्यीनी खेळांचा मोठा शोक असून शिकारीचीहि फार आवड होती. यांनी ४० लाख रु. खर्च करून मकरपुरा नांवाचा राजवाडा बांधून त्या बाजूस हुरण पाळण्याची (शिकारीसाठी) व राखण्याची व्यवस्था केली. हे आठवणीचे मोठे धड होते. त्यांनी सैन्य, जमाबंदी व न्यायखाते यांत न्यायच सुधारणा केल्या व लोकोपयोगी कामे सुरू केली.

ते उदार होते तरा पण फारसे उधळे नव्हते. प्रजेचे ते आवडते झाले होते. इंग्रज सरकारावर त्यांनी इ. स. १८५७ साली जे उपकार केले त्याबद्दल त्यांचे भोटे आभार मानले आहेत. साऱ्या हिंदुस्थानांत यांच्या इतकी इंग्रजांस मदत करण्याची तांतड व राजनिष्ठा दुसऱ्या कोण्याहि संस्थानिकांने दाखविली नाही असे इंग्रजांनी म्हटले आहे. मोठ्या बंडांत बडोद्याचे सैन्य बंड मोडण्याच्या कामगिरीवर गेले असतां त्या संधीचा फायदा घेऊन महिक्कांडा व रेवाकांडा या प्रांतांत तिकडील दंगेखोरांनी बंड उभारले व तें धोडक्याच काळांत साऱ्या उखामंडळांत पसरले. त्या वेळी या वाघरे लोकांच्या बंडाचा नायनाट खंडेराव महाराजांनी केला. त्याबद्दल त्या वेळाचा रेसिडेंट शेक्सपियर याने त्यांचे आभार मानले आहेत. शिपायांच्या बंडांत महाराजांनी दिलेल्या मदतीबद्दल हिंदुस्थानसरकारने स्वतंत्र ठराव करून त्यांत म्हटले आहे की " खंडेराव महाराजांनी जी अपूर्व राजनिष्ठा व तात्कालिक साहाय्य दिले. तें जर दिले नसतें तर इंग्रजांचा अंगल पश्चिम हिंदुस्थानावर क्वचितच राहिला असता. " याप्रमाणे लिहून या कामगिरीबद्दल बडोदेसरकारकडून घेण्यांत येणारी शिवंदी फौजेच्या खर्चाची वार्षिक तीन लाखांची रक्कम इंग्रज सरकारने त्यांना बहाल केली. आणि त्यांना मारिचेल बापरण्याचा मान दिला, व १८६२ त त्यांना दत्तक घेण्याची परवानगीहि दिली. इंग्रजांनी संस्थानांतील सैन्य नाछायकीच्या सबबीवर कमी करण्यास महाराजांना पुष्कळदा सांगितले होते, परंतु ते स्वतः शिपाईबाण्याचे असल्याने त्यांनी सैन्याच्या सुधारणेंत फार लक्ष घातले होते. बडोद्यास बंधुका तोफा ओतण्याचा व हारुगोळा करण्याचा कारखाना होता एवढेच नव्हे तर मैदानी मोठ्या तोफा (यूरोपांत तयार झालेल्या) हि त्यांनी विकत घेण्याचे सुरू केलें होते. परंतु इंग्रजसरकारानी त्या तोफा त्यांच्याजवळ राहून न देतां स्वतः खरेदी केल्या. इजारदार पद्धती त्यांनी काढून टाकली. व सद्दर अजालत

वगैरे कोटें स्थापून नवीन कायदे केले त्यामुळे जमाबंदी व न्यायखात्यांत सुधारणेस प्रारंभ झाला. त्यांची कुलकर्त्यांनी नांवाची एक पेढी (सरकारी) होती. तिचे भांडवल २११ लाखांचे होते. पुढल्या वीं श्रीलाअली नांवाची दुसरी एक २३ लाखांची भांडवलाची पेढी काढली. आणखीहि दोन लहान पेढ्या त्यांनी काढिल्या होत्या. त्यांच्या योगानें सरकारी पैशाची व्यवस्था चांगली लागली. त्यांनी इनाम जमीनबंदीही थोडा बहुत सारा बसविला होता. पोलीस खात्यांतहि त्यांनी याच सुमारास सुधारणा केली. हिंदूंस खिचडी व मुसलमानांस (ग्यारमीच्या दिवशीं) अन्न वाटण्याच्या कार्यां महाराज बरीच रकम दरसाल खर्चीत असत. याप्रमाणें १४ वर्षे राज्य केल्यावर खंडेराव महाराज हे मकरपुण्याच्या राजवाड्यांत ता. २० नोव्हेंबर सन १८७० रोजीं जलोदरानें मरण पावले. यांच्या विरुद्ध १८५७ त काळ्यांचे बंड उभांलें गेलें होतें. व इ. स. १८६३ त आणि इ. स. १८६७ त तर दोनदां यांच्या खुनाबाद्द प्रयत्न करण्यांत आला होता. याच्या राणीचें नांव जमनाबाई असून त्यांनां ताराबाबा नांवाची एक मुलगी झाली होती. यांच्या नंतर यांचे धाकटे बंधु महाराजराव हे गादीवर बसले होते; ते इ. स. १८७५ त पद्च्युत झाले. त्यांनंतर जमनाबाई यांनी गोपाळराव नांवाच्या मुलास दत्तक घेतलें. तोच मुलगा हल्लींचे बडोद्याचे महाराज सयाजीराव होत. यांनीं १८७५ त मेच्या २७ तारखेस राज्यारोहण केले. खंडेराव महाराजांनां मल्लविद्येचा फार शोक होता. त्यामुळे बडोद्यास त्यांच्या वेळीं हिंदुस्थानांतले प्रख्यात अकरा मल्ल रहात असत. त्यांच्या प्रीत्यर्थ सालिना २५४९७० रु. खर्च होई. यांचा मल्लविद्येचा वस्ताद टोंकचा राहणारा अबदुल कादर नांवाचा एक मुसलमान होता महाराजांनीं आपल्या राजवाड्यांत लाल आखाडा नांवाचा ताळीमखाना बांधला होता. तीरंभुजातिहि हे फार प्रवीण होते. त्यांच्या हौद्यांतील मार्तांत बरेच मण असत दळले होते असे म्हणतात. ताळीमबाजीमुळे त्यांचें शरीर भय व पीडधार बनले होते. ते मगला कधी शिवले नाहीत. त्यांचा पोषाखहि साधा (चंद्रिवाजा सफेत मांडचोळणा मलमलीचा सदरा व डोक्यास दिक्षीशाई सफेत टोपी) असे. मुंबईच्या सेलसेलामला त्यांनीं २ लक्ष व ब्रिह्मटोरिया राणीच्या पुतळ्याला १ लक्ष ८० हजार रु. दिले. आगगाडीहि बडोदे राज्यांत यांच्या वेळीं सुरू झाली. [दि रूलर्स ऑफ बडोदा प्रो. माणिकराव. खंडेराव महाराज व बडोद्यांतील मल्ल विद्य] .

खंडेराव गुजर—शिवाजीमहाराजांचे सेनापती प्रतापराव गुजर यांचा खंडोजी उर्फ खंडेराव हा पुत्र होय. बुभिकारखानानें रायगड फितुरीनें घेतल्यानंतर येसूबाईसाहेब व शाहूमहाराज यांनां औरंगजेबाकडे पाठविण्यांत आले, त्यावेळीं गडावर असलेली कांहीं मानकरी मंडळीहि (केसरकर, गुजर

वगैरे) पकडलीं जाऊन औरंगजेबाच्या डावणींत गेली. तांत हा खंडोजीहि होता. या सर्वे मंडळींस बाटवून मुसलमान करण्याची इच्छा औरंगजेबास नेहमीं हाई. परंतु तिच्या आड त्यांची मुलगी येत असे. एके दिवशीं मात्र त्यांन आंज शाहूस बाटवण्याचेंच असा आग्रह घेतला. तेव्हां तोहि त्याच्या कन्येनें मोडला. परंतु शाहूच्या एवजी दुसरा कोणा तरी मोठा सरदार बाटविण्याचाच अेव्हां त्यांन हट घेतला, तेव्हां खंडोजी हा आपखुर्चीनें मुसलमान होण्यास तयार झाला. त्यांन असं धर्मांतर केल्यामुळे शाहूवरील हा प्रसंग टळला. पुढें शाहूमहाराज गाडीवर बसल्यानंतर त्यांनीं खंडोजीस या त्याच्या कृत्यासाठीं, परळ खोऱ्यांतील साठ गांवाचें देशमुखी वतन इनाम करून दिलें. हें वतन त्यापूर्वीं सुभानजी लावघरें याला, त्यांन सातारचा किळा फितूर होऊन औरंगजेबास दिव्यामुळे त्यांच्याकडून इनाम मिळाले होतें. तें त्यांच्याकडून जम करून शाहूमहाराजांनीं खंडोजीस दिलें. या खंडोजीचा मुसलमानी वंश हल्लीं परळीनजीक कामथी येथें रहात असून त्यातील लोकांनां या गोष्टीची सर्वे माहिती आहे. यांचीं नांवें मुसलमानी नसून हिंदूंचीच असतात. नवरात्रादि सर्वे हिंदू सण हे पाळतात. खंडोजीस हिंदू धर्मांत परत घेण्यास त्यावेळीं मंडळी तयार झाली होती. परंतु त्याचें मुसलमान बायकोवर फार प्रेम असल्यानें तिच्यासह मला पावन करून घ्या असा त्याचा आग्रह पडल्यावरून ती गोष्ट तशीच राहिली. [इति. संग्रह. पु. १. अं. ४; भराठी रियासत भा. २] .

खंडेराव दामाडे—दामाड्यांचा मूळपुरुष येसाजी हा तळेगाव (दामाडे) (ताळुके मावळ जिल्हा पुणे) येथील रहिवासी व मुकदम होता. दामाडे क्षत्रिय असून यांचे गोत्र शांडिल्य व देवक कळेबाचें आहे. येसाजी हा शिवाजीमहाराजांचा हुजऱ्या होता. महाराज आग्रयास गेले असतां येसाजीनें इच्छे राजकुटुंबाची सेवा केली. येसाजीचा थोरला मुलगा खंडेराव होय. राजारामछत्रपती हे जिजीस जाताना येसाजीसह खंडेराव हा त्याच्याबरोबर गेला होता. जिजीस राजाराम यांनां संभाजी हा पुत्र झाला, तेव्हां त्यांनीं येसाजीस तळेगांव, इंदुदी, धामणें आणि उरसं हीं गांवें इनाम करून दिलीं. राजाराम हे जिजीसून परत येत असतां मार्गे जनान्याच्या बंदोबस्तास येसाजी यास ठेवले होतें. त्यानें माठया युक्तीनें जनानखाना किळयातून काढून अनेक संकटांतून पन्हाळयास आल्यावर येसाजी मेल. राजाराम हे जिजीस जात असतां मोंगल मार्गे लागला होता. तेव्हां (खंडेरावाचा धाकटा भाऊ) शिवाजीनें त्याला पाठीवर घेऊन दौड मारली असतां त्याची छाती फुटून व रकाचा गुळण्या होऊन तो मेल होता. पन्हाळयास आल्यावर छत्रपतींनीं खंडेरावास सेनाधुरंधर हें पद देऊन गुजराथ व बागलाणकडे मुसुखगिरीवर पाठविलें आणि बजें व पोषाख देऊन निशाण आणि जरीपटका हवाली केला. शिवाय जुन्नर, पुणे व हरि-

श्रेष्ठ या तीन प्रांतांची व अकोले आणि जाबळें या महालांची सरपाटिलकी (दर शेंकडा २ र.) व नाकण परगण्यातील आणि पारनेर परगण्यातील १६४ गांवांची सरदेशमुखी दिली. शाहुछत्रपती छद्म आल्यानंतर खंडेराव ताराबाईला सोडून त्यांना जाऊन मिळाला. मध्यसत्री चंद्रसेनाने खंडेरावास ताराबाईकडे ओढण्याचा प्रयत्न केला होता. पुढे १७१३ त खंडेरावास सेनापतांचें पद शाहुछत्रपतीने दिले, तें पुढें त्याच्या कुटुंबांत कायम झालें. याच वेळीं दिल्लीच्या बादशहानें दख्खनचा सुभेदार हुसेनअली याच्याविरुद्ध उठण्यास शाहु-महाराजांचा कळविलें असतां, त्यांनीं तें काम खंडेरावावर सांपविलें. त्यानें खानदेश गुजराथवर स्वऱ्या करून हुसेनचा रस्ता अडविला, तेव्हां त्यानें झुलफिकारखेग यास त्याच्यावर पाठविलें. खंडेरावानें त्याची सारी फौज (छुलिफारसुद्धा) अडवणीत गांठून कापून काढली. तेव्हां हुसेननें आपले दिवाण मोहकमसिंग व चंद्रसेन जाधव यांना रवाना केलें. त्यांची लढाई नगरजवळ झाली व पुढें खंडेरावानें निंबाळकर व सोमवंशी यांच्या मदतीनें मोगलांचा पुरता मोड केल. यापुढें खंडेरावानें गुजराथ काटे-वाडकडे मराठी अंमल बसवावा असा हुकूम छत्रपतींनीं त्याला केला व प्रावणमासची दक्षिणा आणि कोटिलिगाव्हेन विधी सेनापतीनें करावा असें ठरविलें (१७१७) पुढें सध्यद बंधूंच्या मदतीस ती मेळवी दिल्लीस गेली तीत खंडेराव हा सेनापती म्हणून गेला होता (१७१९). दिल्लीहून परत आल्यावर बाळाजी विश्वनाथ यांनीं जी सरजाजी पदस्त निर्माण केली, तीत खंडेरावास खानदेश देऊन गुजराथ काबीज केल्यास तीहि जहागीर देऊन टाकूं म्हणून त्याला आश्वासन दिलें. सध्यदांचा हस्तक अलमअली व निजाम यांच्यांत (१७२०) बाळापूरची जी लढाई झाली, तीत सध्यदांच्या विनंतीवरून खंडेरावास लढण्यासाठीं म्हणून छत्रपतींनीं पाठविलें होतें. यानंतर फतेसिंग भोसल्याच्या अधिपत्याखाली कर्नाटकांत (१७२५-२६) झालेल्या स्वारीत खंडेराव हा हजर होता. बाळाजी विश्वनाथ व खंडेराव यांचें एकमत असे. त्यामुळें बाळाजिपंतांनीं ठरविलेल्या राज्यव्यवस्थेस अमलांत आणण्याचें लष्करी काम खंडेराव करी. महाराष्ट्राच्या उत्तर सरहद्दीवर राहून तो खानदेश, वन्हाड व गुजराथ या तिन्ही प्रांतांवर नजर ठेवी. यापुढें तो बुद्ध झाल्यामुळें त्याचा मुलगा शिबकराव मोहिमेवर निघू लागला. खंडेरावानें वगैरे ते सुरतपर्यंतचें कोंकण काबीज केलें होतें. त्याच्याबद्दल ' बडे सरदार, मातबर, कामगरी हुजार होते ' असा उल्लेख आहे (शाहु म. बखर). शाहुछत्रपतींनीं मर्जी त्याच्यावर पुष्कळ होती. तो एकदां पोटशुळानें आजारी पडला असतां महाराजांनीं त्याचा समाचार मुद्दाम घेतला होता. योरले बाजीराव यांच्या वेळीं खंडेराव बुद्ध झाल्यानें व खुद्द श्रीमंतांनीं सेनानायकाचें काम हातीं घेतल्यानें त्याची विशेषशी हकीकत आढळत नाहीं. कदाचित् खंडेराव मत्सरानें अलिप्त राहिला

असावा. मात्र त्याबद्दल शाहुमहाराजांनीं त्याला समजुतीची पर्जे अनेकदां पाठविली होती. अखेर १७२९ त खंडेराव मृतस्वव्याच्या विकारानें मरण पावला. इतिहासप्रसिद्ध उमाबाई दामाडे ही याची बायको होय. याला शिबकराव, यशवंतराव व बाबूराव असे तीन पुत्र होते. [शाहुमहाराज रोज-निशी; शाहु म. बखर; दामाडे घराण्याचा इतिहास; मराठी रियासत. म. वि. इति. संग्रह. पेशवे दर्पंतर. ले. २३].

खंडेराव हरि—हे महादजी शिधांच्या प्रमुख सरदारांपैकीं एक होते. यांचें भाडनांव भालेराव असून यांना खंडेराव आप्पा असेंहि म्हणत; त्यावरून इंग्रज लेखकांनीं यांना आप्पा खंडेराव असें नांव दिलेंलें आहे. यांचा उल्लेख स. १७८० त आढळतो. त्या सालीं गोहदकराराणा, इंग्रज व महादजी शिंदे यांच्यांत जें युद्ध झालें त्यांत खंडेराव हे शिधांतर्फे लढत होते. या युद्धांत गोहदकराचा जय होऊन त्यानें रवालेर किल्ला घेतल्यामुळें खंडेराव हे सांघीकाल्मीकडे मोहिमेस गेले. हें गोहदकराचें युद्ध तीन वर्षे चालू होतें. खंडेरावांनीं पुष्कळ पराक्रमानीं कामें केलीं. पुढें १७८५ त पाटीलबाबा दिल्लीच्या बादशहाच्या मदतीस गेले व त्यांनीं त्याला आपले अंकित केले; या प्रसंगीं आग्न्याचा किल्ला घेण्याच्या कामीं रायाजी पाटीलबरोबर खंडेराव यांनाहि पाठविलें होतें याच वर्षीं दिल्लीस मराठ्यांचें वर्चस्व प्रथम स्थापित झालें होतें. त्यामुळें त्या प्रसंगीं जीं अनेक राजकारणें व युद्धप्रसंग घडले त्यांमध्ये अंबोजी इंगळे, रायाजी पाटील व खंडेराव यांनीं महत्त्वाची कामगिरी केली यानंतर त्यांचा भेळसे प्रांताचे सुभेदार नेमून पुढें बुंदेलखंडांत तेथील संस्थानिकांचा बंदोबस्त करण्याकरितां पाठविलें (१७८६). या वेळीं पन्ना येथील राजा भेला असून त्याच्या पुत्रांत गादीबद्दल तेंटे लागले होते, त्याचा फायदा घेऊन तेथील दिवाण बेणीहुजुरी यानें सर्व सत्ता बळकाविली होती. तेव्हां खंडेराव यांनीं पन्ण्यावर चाल केली. प्रथम बेणीनें खंडणी कबूल केली, परंतु पुढें त्यानें अटकळ केल्यामुळें खंडेरावांनीं त्याचेवर हल्ला केला व शेवटीं तो पराभव पावून पळून गेला. आणि सर्व लढाऊ सामानांसह पन्ण्याचा किल्ला खंडेरावाच्या हातीं लागला ही बातमी पाटीलबाबांमार्फत दिल्लीस बादशहास कळली असतां, त्यानें पेशव्यांना व पाटीलबाबांना पोबाख पाठवून पाटीलबाबांना नीबत वाजविण्याची परवानगी दिली. नंतर खंडेराव यानें कलिंजर किल्ला लढाई करून काबीज केला. येथें पन्ण्याच्या राजाचा दुसरा मुलगा राहात होता. बाळाजी गोविंद बुंदेले यांनीं मध्यस्थी करून ३५ लक्ष रुपये देऊन तह घडविला. तेथून खंडेराव ओढण्यास आले; आणि तेथील राजापसून बीडलाख रु. खंडणी घेऊन पुढें दतियास आले. येथील राजाकडे दोन लाख रुपये खंडणी घ्यावी अगर सेवेदा किल्ला घ्यावा अशी मागणी केली असतां राजानें खंडणी कबूल केली. पुढें १७८७ मध्ये जयपुरचा राजा प्रतापसिंग व महादजी

शिंदे यांची लढाई सुरू झाली. तेव्हा त्या लढाईत राणेखान-मार्हा, अंबाजी इंगळे वगैरे सरदारांबरोबरच खंडेराव हे हि हजर होते. या सालच्या अखेरीस खंडेराव हे ग्वाल्हेर, गोहद, भक्तावर वगैरे प्रांताचे कमावीसदार होते व त्याचे बद्दल त्यांनी दहा लक्ष रुपये सरकारांत भरणा केला होता. दोन वर्षे खंडेराव ग्वाल्हेर प्रांती होते; पुढे सैन्याचा खर्च वाढल्याने व रसदोचा भरणा वेळेवर होईनासा झाला होता म्हणून मध्यंतरी त्यांचे व पाटीलबावांचे विद्रुष्ट आले होते. परंतु पैशाची व्यवस्था त्यांनी लवकर केल्याने ते नाहीसे झाले. पुढे १७८७-८९ त गुलामफादरांचे बंड मोडण्याचे काम खंडेरावांनी पुष्कळ मेहनत केली व आगऱ्याचा किल्ला काबीज केला. या परिश्रमाबद्दल दिल्लीची बादशाहा इस्तगत झाल्यावर पाटील बावांनी याला रेवाडी प्रांती बाबांस महा-लंकीं मा रलत सांगितली आणि १७९० त दिल्लीच्या किल्ले-दारीची वळे बादशाहाकडून देविली. खंडेरावांनी दिल्लीच्या किल्ल्याचा बंदोबस्त करून तेथे आपल्या धर्ताने भवानी-कुंवर यांस नेमले. यापुढील खंडेरावांचे बहुतेक पराक्रम व राजकारणें दिल्ली प्रांतांत घडून आलीं. नजीबखान या सली मेल्यानंतर खंडेरावांनी कानोडचा किल्ला काबीज केला. त्याबद्दल बादशाहाने त्यांना पुष्कळ जडजवाहीर व वळे दिली. खंडेरावांनी कानोड येथे आपल्या जहागिरीचे मुख्य ठिकाण करून तेथून सवे उलाढाली चालविल्या. डी. बॉयन म्हणून एक फ्रेंच सेनापति, जो पुढे शिद्याच्या लष्करांत प्रसिद्धीस आला, तो प्रथम खंडेरावांच्या पदरी होता. त्याच्याकडून त्यांनी कवायती पायदळें कराविलीं. पुढे १७९३ त जॉर्ज टॉमस नांवाचा एक युरोपियन त्यांनी नोकरीस ठेवला व त्याला खर्चाकरिता आपल्या जहागिरीप्रमाणें तिजारा, किरानपूर वगैरे गांजें नेमून दिली. त्यांची जहागीर जी रेवाडीप्रांत त्यांच्या रक्षणाच्या कामी या सैन्याचा बराच उपयोग झाला. पाटिलबाबा १७९४ त मरण पावल्यानंतर दिल्लीप्रांताच्या बंदोबस्ताचे काम खंडेराव, डी. बॉयन, गोपाळराव भाऊ वगैरे सरदारांवर पडले. पुढे या सरदारांत आपापसांत तंटे सुरू झाले. त्यांत खंडेराव व जॉर्ज टॉमसचे वांकडे आले. टॉमस हा पुढे बराच प्रळ होऊन त्यांनी साजर येथे स्वतःची जहागीर स्थापन केली. खंडेरावांचे सोनपत, पानपत व कर्नाळ हे तीन तालुके फौजेच्या खर्चाकरिता नवीन तोडून घेतले. पुढे खंडेराव बुद्ध झाल्यामुळे त्यांच्या ह्यातून त्यांच्या शिकान्या होईनातशा झाल्या. शेवटी प्रकृतीच्या अस्वस्थतेमुळे उदास होऊन त्यांनी स. १७९७ त यमुनेत जलसमाधि घेतली. त्यांना औरस पुत्र नसल्याने, वामनराव नांवाच्या पुतण्यास त्यांनी दत्तक घेतले. परंतु तो तितका दूरदर्शी नसल्यामुळे शिद्याच्या ह्तर सरदारांचे व त्यांचे वांकडे आले. याचें नांव १७९९ च्या जयपूरकरांच्या युद्धांत ऐकू येतें. याच्या ताब्यांत १८०३ पर्यंत (सुर्जी अंजनगांवचा तह) कानोड, इस्माइल-

पूर, कोटपुतळी, बिजबाबा वगैरे प्रांत होते; परंतु वरील तहाअन्वये त्यांचे स्वामित्व इम्रजान्कडे आले आणि त्यापुढे कानोडच्या जहागिरीचें नांव देखील ऐकू येईनासे झाले. [इतिहास संग्रह पु. ४ अं. १०. ११. १२].

खंडेराव हंडेकर—महाराव होळकराचा मुलगा व अहिल्याबाईचा पति. याचा जन्म १७२३ त झाला होता. इ. स. १७९४ त राधोबा दादा यांनी अजमेर-कडे मोहीम केली त्यांत खंडेराव हजर होता. सुरजमल जाट ठरलेली खंडणी देईना म्हणून त्याच्या कुंभरीस मराठ्यांनी वेढा दिला. (१७९४ जाने.) हा वेढा चार महिने चालू होता. दीड महिना झाल्यावर एके दिवशी भोजन करून बेसावधपणे मोचीत निशाणापार्शी येऊन उभा राहिला असता किल्ल्यांतून जाटाकडील जेजालाची गोळी एका-एकी हाताला लागून ठार झाला. महारावांस फार दुःख झाले. दादासाहेबांनी उत्तरीकृतकरिता १० हजार रु. सरकारांतून लगेच दिले. रागाने महारावांचे सुरजमल-छाच्या वधाची व कुंभरीच्या किल्ला पाडून टाकण्याची प्रतीज्ञा केली होती, परंतु यद्याने सल्ला केल्याने ती शेवटास गेली नाही. [म. रियासत. मध्य विभाग; पुरुषोत्तम अहिल्याबाई चरित्र].

खंडेलवाल—एक ब्राह्मण जात. यांची वस्ती राज-पुतान्यात सर्वांत जास्त आहे. शैखान वीच्या सीमेवर असलेल्या जयपूर प्रांतातील खंडेला शहरावरून यांचे नांव पडले. आदिगौड अथवा उच्च वर्गाचे गौड ब्राह्मण यांची आपण एक शाखा आहो असे ते प्रतिपादन करतात.

२. या शिवाय खंडेलवाल म्हणून बनियांची एक पोटजांत असून तिच्या हिंदू व जैन अशा दोन शाखा आहेत. वरील खंडेला शहरावरूनच त्यांचेहि नांव खंडेलवाल असे पडले आहे. बरेचसे प्रसिद्ध मथुराशेट याच जातीचे आहेत. त्यांची एकंदर ७२ गोत्रे असून ती कांहीं इतर जातीवरून, कांहीं स्थानिक नांवावरून व कांहीं धंधावरून बनली आहेत. या जातीत पुनर्विवाहास परवानगी नसते.

हे लोक साधारणतः वैष्णवपंथाचे असून त्यांचे गुरुघराणें म्हणजे जयपूरचे साधुबारा होय. गौड ब्राह्मण हे त्यांचे उपाध्ये असतात. त्यांच्या २४ व १३ अशा कुलदेवता आहेत. त्यांना मिठाई, माळा वगैरे अर्पण करून होमहि करण्यांत येतो. रावन, नागिन, बाधुरी, जियान, आतन, कल्याणी, सुक्का, सकाडमाता, तांबी, लोहा, झलाइ अशा एकंदर ११ देवतांची नांवे मिश्रीपूर येथे असलेली आढळतात.

या जातीत मद्यमांसाची मनाई आहे. स्वशांतीच्या व गौड ब्राह्मणांच्या ह्तातैवा कच्ची रसोई ते खाऊ शकतात. अगरवाला, ओसवाला व महेश्वरी बनिया यांनी तयार केलेली पक्की रसोई ते खातात.

१९११ साली खंडेलवालांची संख्या एकंदर ८२४४ होती; पैकी ७१८० हिंदू व १०६४४ जैन होते. [क्रूक].

खंडेला—राजपुताना. जयपुरसंस्थान, तोरावटी निष्पाम-
तांतील खंडेला जहागिरीचे मुख्य ठिकाण. जयपुरापासून हे
५५ मैल दूर आहे. लो. सं. (१०११) ११५६, लखेचे
जिन्नस व खेळणी यांबद्दल खंडेला प्रसिद्ध आहे येथे एक
किल्ला आहे खंडेला जहागीर दोन राजांच्या मालकीची
असून जयपुर बरबाराला १२५१० रुपये खंडणी घ्यावी लागते.

खंडोजी माणकर—हा खरवलीचा रहणागारा असून
फिरंग्यांशी १७३७ ते ४० पर्यंत मराठ्यांच्या ज्या लढाया
साल्या त्यांत एक प्रमुख लढवण्या होता. मानाजी व संभाजी
आंध्रे यांच्या भाडणांत पेशव्यांनी शंकराजी फडक्याबरोबर
यास मानाजाच्या मदतीस पाठविले होते. साठीवेट काबीज
करण्याच्या कामी खंडोजीने बरीच मेहनत केली. पटवर्धन,
जोधा व खंडोजी यांनी रात्रीचे चोरून छापे घालून
ठाण्याचा किल्ला काबीज केला (२१३१३७). त्या वेळी तेथील
किल्लेदारी खंडोजीकडे व सोंपविण्यांत आली. पुढे वसईच्या
मोहिब्रेच्या वेळी खंडोजीने वादरे, वेसावे व धारावी वगैरे
ठिकाणी हस्तगत केली (फेब्रु. १७३९). वसई पाडाव कर-
ताना खंडोजीने वेध घालून गुराखां म्हणून किल्ल्यांत नौकरी
धरून भेद काढला होता. याचे वंशज कुळाबा जिल्ह्यांत
माणगांव तालुक्यांत खरवलीस रहातात, त्यांना खरवली
वगैरे गावे इनाम आहेत [पेशव्यांची बखर; म. रियासत,
मध्यविभाग].

खंडो बळाळ—खंडो बळाळ हा शिवाजीचा आवडता व
विश्रासू विटणीस बाळाजी आवजी याचा दुसरा मुलगा होय.
(बाळाजी आवजी पहा). याचा जन्म इ. स. १६६६ च्या सुमा-
रास झाला असावा. खंडोबास घोड्यावर बसणे, तरवार
मारणे व अक्षरांचे बळण उत्तम बळवणे इत्यादि तत्कालीन
उपयुक्त असे शिक्षण मिळाले होते. खंडोबळाळाचा बाधा
मजकूर असून हा अंगामेदि थिपाड होता.

शिवाजी महाराजाच्या मृत्यूनंतर जो शिवशाहीत सोयरा-
बाईच्या कारस्थानाने घोंटाळा भाजला त्यांत संभाजी राजे
यांना कोणी गैरबांका समजाविल्यामुळे बाळाजी आवजीवर
त्यांची इतराजी झाली व त्याचा फायदा घेऊन कलुशाने
बाळाजी आवजी व त्यांचे बंधू शामजी बाळा व वडील चिरं-
जीव आवजी यांस इ. स. १६८१ च्या आगष्ट महिन्यांत
परळीखाली उरमोडीच्या काठी मारिले व खंडो बळाळ व
निळोबळाळ यांस व्याघ्राकडून खावविण्यासाठी म्हणून साता-
च्याजवळील ' अजिमतरा ' गडावर नेऊन सदरेस उभे केले.
परंतु इतक्यांत काही राजकारण आले म्हणून कबजी बाबाची
मजालस उठली व या दोन लहान मुलांना शिक्षा सांगण्याचे
काम तहकूब राहिले. या वेळी संभाजी महाराजाबरोबर येसू-
बाईहि सातारियाचे मुकामी होती. तिला जेव्हां बाळाजीच्या
बधाची वगैरे ही हकीकत समजली तेव्हां तिने संभाजीची
वांगलीच कानउघाडणी केली, व संभाजीलाहि झाल्या गोष्टी-
बद्दल फार पश्चाताप झाला. तेव्हां खंडोबळाळ व निळो

बळाळ यांस येसूबाईने सोडवून त्यांना व त्यांचे मातुप्रीला
दिलदिलासा देऊन आपल्या जवळ ठेऊन घेतले. व विसाजी
शंकर राजापुरकर, बाळाजी आवजीचे मामा व लक्ष्मण
आत्माजी व इतर कारकून पूर्वापार होते त्यांपासून विटणी-
साने कामकाज संभाजी घेऊन लागले. परंतु यापूर्वीच कलुशाने
बाळाजीची जीजवस्तू लुटून गांव इनाम जप्त करण्याचे
हुकूम दिले होते. ते सोडवून घेण्याचे तसेच राहिले. येसूबाईने
या दोष मुलांना आपल्या जवळ ठेऊन घेतले व त्यांच्या खर्चा-
लाहि आपल्या खर्चातून देऊन लागली. तिने खंडो बळाळाला
धीर देऊन त्याच्याकडून कामकाज घेऊन संभाजीच्या नजरेस
खंडो बळाळ येईल असे करून लागली. तथापि
संभाजीच्या हाताखाली काम करणे बरेच धोक्याचे होते.
यापुढे संभाजीने चौलास वेढा दिला व गोवेकांवार स्वारी
केली त्यावेळी खंडो बळाळ जवळ होते, व त्यांस पुष्कळ श्रम
व साहस करावे लागले.

“एका गांवास कौल लिहून घावयास सांगितला तो तरी
धावता लिहितां नये म्हणून मार्गी बसोन कागद लिहिला.
तो तीन चार फौस स्वारी गेली. निःसंग धावोन स्वारी
आटोपिली कागद वाचोन दाखवून पालखीत सिके होते.
राजश्रीनी सिका केला. कागद जाबकरी यांचे हातावर देतांच
आपास कलमल येऊन रगत वमन जाले. राजश्रीनी मार्गे
फिरांन दृष्टीस पडिल्यावारी पालखी उभी करून जवळ बोला-
ऊन नेले आणि मेहेरबान होऊन बारीचा कोतवालपेढी
घोडा बसावयास दिला. पुढे राजश्रीनी कुंभाराजुवैवर हल्ला
केला व फिरंग्यांची व संभाजीची लढाई झाली त्यात राजश्रीचे
पुढे चहु हातावर आपाचा घोडा, केव्हा राजश्रीचे घोड्याचे
तोंड आपाच्या घोड्याचे दांडीस ” अशा तऱ्हेने खंडोजीची
निष्ठा व कामगिरी पाहून संभाजीने परत रायगडी आल्यावर
इ. स. १६८३ च्या डिसेंबर महिन्याच्या अखेरीस विटनि-
सीची वल्ले वगैरे मान देऊन विटनीसी त्यांचे हाते घेऊ
लागले. व यामुळे कलुशाच्या कारभाराला आळा बसला.
याप्रमाणे कारभार चालत आहे तोंच इ. स. १६८८ च्या
नोव्हेंबरांत संभाजी कलुशाच्या मदतीस गेला व संगमेश्वरी
शिक्यांचा मोड करून खेळण्यास जाऊन राहिला. कबिला
बरोबर होता तो पुढे रवाना करून संभाजी संगमेश्वरास एक
दिवस मुकाम करून राहिला. येथे शेख निजाझ उर्फ तकरी-
बखान याने त्यास अचानक पकडले. हे वर्तमान कबिल्या-
बरोबर असणाऱ्या खंडोजीस कळतांच त्याने येसूबाईच्या
मेण्यांत आपली मावसबहीण संतुबाई इला ठेऊन आपण
व संताजी घोरपडे येसूबाई व शिवाजी यांना घेऊन जळदीने
मजलीवर मजली मारीस रायगडास येऊन पोहोचले. इत-
क्यांत मांगलानी हा कबिला पकडला व ' संतुबाईला '
येसूबाई म्हणून पकडून नेली. तिने खंडोजीने दिलेली
हिरकणी खाऊन प्राण दिला असे म्हणतात. पुढे राजारामा-
बरोबर चंदीस गेलेल्या मंडळीत खंडो बळाळहि होता व त्या

सर्व मंडळांस त्या प्रवासांत अनेक संकटें व हाल सोसावे लागले. एक प्रसंगी त्याच्या मुलास (बहिरोजीस) त्याजबद्दल कैदेंत रद्दावें लागलें व पुढें बाटविल्यामुळें त्यानें आत्महत्या केली. एका प्रसंगी त्यास तटावरून तडी टाकावी लागल्यामुळें त्याचा पाय कायमचा अडु झाला.

सुप्रिणकारखानानें चंदीस वेढा घातला असतां राजारामास तेथून काढून लावण्याच्या कामी खंडो बलालानें शिकें मोहिने यांजबरोबर कारस्थान केलें व त्या कामी त्यास दाभोली व कुचरी गांवचा आपली सरदेसामुखीची वतनें सोडावी लागली. नंतर ही चंदीहून निघालेली मंडळी कांहीं काळ कर्नाटकांत गनीमी लढाया करीत राहून पन्हाळा व विशाळगड येऊन राहिली व तेथून पुढील कार्यक्रम चालू केला. इतक्यांत राजाराम महाराज निवतले. त्यावेळीं राजारामानें शाहूवरच लक्ष ठेवून आजपर्यंत ज्याप्रमाणें कारभार केला तसाच करावा असें सांगून आणाभाका घेतल्या. परंतु ताराबाईनें तें न ऐकतां शिवाजीस गादीवर बसविलें. त्यामुळें व इतर कारणामुळें खंडोजी व ताराबाईचें पटलें नाहीं.

“ राजश्री चंदीस असतां, राजश्रींच व आप्पांचा इणानुबध चांगलाच पडला. नित्य प्रहरा दिवसांत भोजन करून जावें, तें राजश्रींनीं निद्रा केलियावरी मध्यरात्रीस घरास जावें कारभार व वाडियांत जाणें येणें खेळणें, राजवाडियांतोळ ङजिया खोकला जाहला तरी समजाविशी आप्पाशिवाय होत नव्हती. कोण येके गोष्टींचा पडदा नव्हता. आठाचौ देवसां अंगारवरील पोशाख आप्पास घावे ” तेच ताराबाईचें अंमलांत बोलावल्यास जावें, विचारल्यास उत्तर घावें, असें होत होतें. इतक्यांत शाहु महाराज सुटून आले. खंडोजीचा ओढा पहिल्यापासून येसूबाई व तिच्या मुलाकडे असणें साहजिक होतें. संताजी घोरपडे याच्याशीं खंडोबाचा अति स्नेह होता. तेव्हां खंडोबा व संताजी घोरपडे यांनीं शाहूला राज्यांत आणण्यांत जितकी कष्ट मेहनत करवली तितकी केली. ताराबाईचा लकडा पाठीशीं होता. परंतु त्याला या कार्यकुशल माणसांनीं दाद न देतां लटक्याच लढाई केलीशी दाखवून शाहूला राज्यांत आणलें. ताराबाई व राजसबाई यांच्यातील वैमनस्याचाहि फायदा यांना चांगलाच घेतां आला. शाहूची स्थापना राज्यावर केल्यानंतर रामचंद्रपंत व संकाजीपंत सचीव हे ताराबाईकडे गेले व प्रल्हाद निराजीचा अंत आधीच झाला होता त्यामुळें खंडोबा याच्या तंत्रानें सर्व कारभार होऊं लागला. ताराबाईच्या अमदानीपासून खंडोबा हा संताजीबरोबर छडाईवर जात असे व जी कांहीं प्राप्ति होत असे, त्यातील पांचोत्रा खंडोबास मिळ. शाहूच्या अमदानीन तर कोणचीहि गोष्ट खंडोबास नापसंत असले तर ती करू देत नसत. एकदां परशुरामपंतास त्याचे छातेंवर तफ्फे ठेवून त्यावर मल्ल बसवून त्यांना मारण्याचा हुकूम शाहूनें दिला, ही बातमी खंडोबास

कळतांच खंडोबानें त्या मल्लास ओढून काढून पंतास सोडाविलें. बाळाजी विश्वनाथाचा व खंडोबाचा विशेष लोभ होता. आणि खंडोबाच्या उत्तर वयांत बाळाजीनें सर्व तोल सांभाळला. खंडो बलाल शके १६४८ अर्धान शु ५ स वारला.

चिंटणिसी वतन खंडोबाकडे आलें होतें; परंतु तें चालविण्यास जीं गांवें दिल्ली होती, तीं त्याच्याकडे शेवटपर्यंत चाललीं नाहींत. संभाजीच्या वेळीं तर इनामती उजू होणें शक्य नव्हतें; आणि संभाजीनंतर राजाराम चंदीस जाऊन पडल्यामुळें पैसा कोटूनहि मिळनासा झाला. त्यामुळें खंडोबा नेहमीं कजैबाजारी राहून त्याच्या घरीं नेहमीं सावकारी धरणी बसलेली असत. खंडोबाचा भाऊ निळोबा हाच घरचा कारभार पाहत असे. परंतु तो भयंकर उधळ्या असे. त्याला कधी खर्चाबद्दल बोलल्यास तो आम्हाला ब्राह्मणी वेप नको म्हणून वर्दळीवर येई. म्हणून खंडोबानें त्याच्या-जवळ खर्चाबद्दल बोलणें सोडून दिलें होतें. खंडोबाची प्राप्ति म्हणजे पूर्वीं येसूबाईकडून मिळालेला व नंतर राजारामाकडून मिळालेला ऐवज हीच होती. खंडोबा घराच्या व्यवस्थेकडे कधीच पहात नसे. त्याच्या पहिल्या बायकोचें नाव म्हाळसाबाई असून तिला बहिरवजी नांवाचा पुत्र व पुतळ्याबाई नावाची कन्या होती. ही बायको चंदीस गेल्यानंतर एक वर्षाच्या आत वारली म्हणून दुसरें लग्न केलें. तिचेंहि नाव म्हाळसाबाई असेच होतें. ती किंचित कुरूप होती म्हणून राजाराम महाराजानां तिसरें लग्न करून दिलें. तिचें नाव तुळजाबाई असें होतें. दुसऱ्या म्हाळसाबाईला जिवाजी, बापूजी, गोविंदराव व सदाशिव हे चार पुत्र व बायजाबाई ही कन्या होती. तुळजाबाईस एक पुत्र व सात कन्या अशीं आठ अपत्यें झालीं. मुलांचें नांव भैरवजी व मुलींचीं संतु, आमा, अयु, सुंदरा, तुकाबाई, राणू आणि येसू अशीं होती.

चंदीहून निघतांना खंडोबा खासाच निघाला होता. गणोजी शिक्यानें त्याचा कविला पोहोचता करावयाचा. परंतु निळो बलालानें जर खंडोबाचा सर्वेच कविला येथून नेला तर आमची वाट काय म्हणून हट्ट धरला. तेव्हां म्हाळसाबाई व तिचीं मुलें काय तीं गणोजीनें पोहोचविली. नंतर किल्लेदाराची सरसबाई हिला मूल नव्हतें म्हणून पुतळ्याबाईची तीन वर्षांची एक कन्या ठेवून घेऊन तिची सुटका केली. खंडोबानंतर जिवाजी खंडेरावास चिंटणिसी दिला. [लक्षक-बा. सी. बेंद्रे].

खंडोजी—एक अर्वाचीन श्रातिविशिष्ट देवता. खंडोबा उर्फ मन्डोजी मारतंड किंवा मारतंड भैरव हा बहुधा सर्व देशा-स्थांचा कुलस्वामी असतो. दक्षिणेंत जेजुरीस याचें प्रसिद्ध स्थान आहे. त्याचें माहात्म्य ज्यादि माहात्म्यांत वर्णिलें आहे. देशस्थांप्रमाणें रामोशी धनगर हे खंडोबाचे उपासक असतात. खंडोबा देव बनण्यापूर्वीं लिंगायत वाणी होता असें रामोशी समजतात. त्याला दोन बायका एक बाणी

व दुसरी धनगर जातीची असून हांसमवेत तो घोळ्यावर बसलेला असतो, हातांत तळवार असते. वनस्पतिवर्गीत भंडारांत खंडोबाचे अस्तित्व आहे असें समजून भंडार पवित्र मानण्यांत येतो. रामोशी तर भंडाराची रापथ वहातात. प्राणीवर्गीत कुत्र्याच्या रूपांत खंडोबा वास करितो. घरांतून खंडोबाच्या भातूच्या मूर्ती असतात. कोणी मूळ-बाळ होण्याकरितां खंडोबास नवस करितात व मूळ झाले म्हणजे ते त्याच्या पायावर घालतात. मुलगा असल्यास बांध्या बनतो व मुलगी असल्यास मुरळी होते. अशा बांध्यामुरळ्या महाराष्ट्रांत पुष्कळ ठिकाणी आढळतात. भक्तांच्या कृपाळीं भंडार लावून हे पैसे मागतात व अनाचारांत आयुष्य कंठितात. [मुरळी, देवदासी पहा]. हेमचंद्र हरस्कंदी या संस्कृत द्विवचनाचे हरखंडा असें प्राकृत रूप हेतो. खंडा हें अनेकवचन आहे. प्राकृतांत प्रायः द्विवचन नाही. तात्पर्ये स्कंद या संस्कृत शब्दाचें प्राकृत रूप खंड असें होतें. त्याचें ममताशंका मराठी रूप खंडू व प्राशस्त्यदर्शक मराठी रूप खंडोबा. म्हणजे महाराष्ट्रांत जेजूरी, पाली वगैरे ठिकाणचे जे खंडोबा आहेत ते मूळचे स्कंद होत. स्कंद म्हणजे कार्तिकस्वामी. कार्तिकस्वामीचें देऊळ पुण्याच्या पर्वतीस आहे. तें स्कंदाचें म्हणजे खंडोबाचेंच होय. इतकेंच की पर्वतीवरच्या त्या देवाचें नांव संस्कृत आहे व जेजूरीच्या देवाचें नांव प्राकृत आहे. स्कंद ही देवता वीरांची व योध्यांची फार पूर्वीपासून आहे. स्कंदाला सेनानी हें अपरनाम आहे. त्याची उपासना वीर करतात. महाराष्ट्रातील सर्व जातीचे मराठे (माझण, क्षत्रिय वैश्य शूद्र, रामोशां वगैरे) खंडोबा हें आपलें कुलदैवत कां समजतात हें वरील उद्घाटनावरून समजणार आहे. खंडोबा हें शिवदैवत आहे असें कित्येक समजतात, तें अर्थात् निरा-धारा आहे. स्कंदपुराणांत स्कंदोपासकांची म्हणजे खंडो-बाच्या उपासकांची माहिती सांपडते (भारत इ.संशोधक मंडळ १८३२).

खर्त—जो जिन्नस जमिनीत घातला असतां तींत पोषक द्रव्यांची वाढ होते, त्याला खत असें म्हणतात. खत व पाणी या दोहोंची पिकाचें उत्पन्न वाढण्यास जरूरी आहे. व ही दोन्ही एकमेकांवर अवलंबून आहेत. ज्या ठिकाणी पुष्कळ व पुरेसा पाऊस पडतो त्याठिकाणी फक्त खताचाच विचार केला पाहिजे; व ज्या ठिकाणी नवीन जमीन काढिली असेल किंवा ज्या ठिकाणी दरवर्षी गाळ येऊन बसत असेल तेथें फक्त पाण्याचाच विचार केला पाहिजे. पण असा जोड क्वचितच आढळून येतो. खताचा वेचार करण्यापूर्वी झाडांचें अन्न कोणतें व तें कोठून येतें याचा विचार करणें जरूरीचें आहे. सतराव्या शतकाच्या अखेरपावेतो पोषक द्रव्ये झाडांस वातावरणांतून अगार जमिनींतून मिळतात असा समज होता. म्हणूनही खर्त हे सतराव्या शतकाच्या सुरवातीस झाडांचे सर्व बटक हे

पाण्यांतून मिळतात असें म्हणत होते. इ. स. १९९० या वर्षी सर केनेल्लिड्जी यार्नी आपल्या पुस्तकांत असें प्रतिपा-दिल्लें आहे की, झाडांची वाढ ही सर्व्ही हवेतील वायुस-नामक पदार्थांवर अवलंबून असते; झाडाचा बरेवाईटपणा व मरण ही त्या पदार्थांवर अवलंबून आहेत. पुढें इ. स. १७३० साली जेप्रोटल् यार्नी असा शोध लावला की झाडांचीं मुळें जमिनीचे कण खातात व जमिनीची जास्त मशागत करून अितके ते बारीक करावे तितकी तीं झाडें जास्त जोरानें वाढतात, म्हणून टल्नी धोळ्यांच्या सहा-य्यानें कोळपणी यावर एक पुस्तक लिहिलें. त्यांत ते असें प्रतिपादूं लागले कीं जमिनीची मशागत चांगली केल्यास जमीन खतविष्याची किंवा पिकांत फेरपाळ करण्याची मुळीच जरूरी नाही. त्याची अशी समजूत होती की, जमिनीत खत घातलें म्हणजे ती पिकत (कुजत) असतां त्याचा परिणाम जमिनीवर होऊन तिचे कण बारीक होतात. पुढें १७२० ते १८०९ पावेतो जास्त शोध लागत चालले. बोनेट व जेन सेनीआयर-लिव्हल्लेडमधील शास्त्रज्ञ यार्नी असा शोध लावला की, झाडांच्या अंगी हवेतील कॅर्बोनिक् ऑसिड गॅस घेऊन—उ-ह्याचे वेळीं कॉर्बेन टेऊन ऑक्सिजन वायु बाहेर सोडून देण्याची शक्ति आहे. इ. स. १८०४ साली डी. सासुरे शेतकीरसायनशास्त्रपेते यार्नी झाडांतील खनिज द्रव्यांचा शोध लाविला. फ्रान्स देशातील शास्त्रज्ञानीं झाडांना खनिज द्रव्यांची फारच जरूरी आहे व ही जर नसतील तर झाडें वाढावयाचीं नाहींत असें सिद्ध केलें; व पोषक द्रव्यांचा बराच मोठा भाग हवा व पाणी यांतून मिळत असून खनिजद्रव्ये मात्र जमिनींतून मिळतात असें ठरविलें.

इ. स. १८०२ ते १८१२ पावेतो सर हंफ्रे डेव्ही रसायनशास्त्रज्ञ यार्नी व्याख्यानद्वारा असें प्रतिपादिले की, झाडांत सांपडणारे पदार्थ जमीन, वातावरण व पाणी यांतून मिळतात; व या तिन्ही तत्वांचा बारकाईने विचार (शोध) केला म्हणजे झाडांचें अन्न कोठून मिळतें, तें कसे तयार होतें व तें झाडांस कसे जातें हें सर्व कळून येईल. ते म्हणतात की, प्राणिकजन्म, व वनस्पतिकजन्म पदार्थ जे जमिनींत सांपडतात ते व पाणी हेंच झाडांचें खरें अन्न होय. जमिनीचे कण पाणी राखून देवण्यास उपयोगी पड-तात व तें पाणी तेथून झाडांच्या मुळांस असजसें लागेल तसतसें मिळत जातें. इ. स. १८३४ साली जॉसिग् व्हॉल्स्ट या फ्रेंचरसायन-शास्त्रज्ञानीं आपल्या शेतांवर रासायनिक व शेतकीचे प्रयोग सुरू केले; व शेतकी क्रिया व शास्त्र या दोहोंतील प्रयोग बरोबरीने करण्यास सुरुवात झाली. पुढें सर जोसलेन कॅज-यार्नी रादेमस्टेड् यथें प्रयोगक्षेत्र काढिलें व तें अद्यापि चालू आहे. इ. स. १८४० साली लीओग यार्नी शेतकी रसायन-शास्त्र या विषयावर ब्रिटिश संस्थेकडे एक रिपोर्ट पाठविला; त्यांत त्यानें आपल्या बंध्याच गोडीचा उदाहोर्ष केला आहे

